GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

AOUT 1930

OBSERVATOIRE CENTRAL
PHU-LIÉN (TONKIN)
— 1931 —

MOIS D'AOUT 1930

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	171
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	179
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	191

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure officielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba qui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel transformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LATITUDE Nord	LONGITUDE E. Greenwich	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	25°07'	102°54'	1.893
Mongtzé	23°30'	103°30'	1.305
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	22°20'	106°52'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	21°03'	110°28'	14
Tonkin			
Lao-Kay	22°30'	103°57'	93
Chapa	22°22'	103°52'	1.640
Laichau	22°02'	103°08'	186
Langson	21°50'	106°46'	259
Tuyên-Quang	21°49'	105°13'	65
Thanh-Ba	21°28'	105°08'	27
Moncay	21°31'	107°58'	9
Phu-Hô	21°25'	105°13'	25
Phu-Lang-Thuong	21°16'	106°12'	4
La-Pho	21°10'	105°16'	15
Hanoi	21°02'	105°51'	14
Phu-Mân	21°00'	105°32'	20
Haiphong	20°52'	106°40'	5
Phu-Liên	20°48'	106°38'	115
Phat-Diem	20°05'	106°05'	1
Annam			
Thanh-Hoa	19°48'	105°47'	4
Nhu-Xuân	19°38'	105°33'	10
Cua-Rao	19°15'	104°27'	100(?)
Cao-Trai	19°22'	105°24'	75
Vinh	18°40'	105°40'	6
Dông-Hoi	17°29'	106°36'	7
Quang-Tri	16°44'	107°11'	7
Khe-Sanh	16°38'	106°50'	367
Hué	16°26'	107°33'	6
Tientcha (Tourane)	16°08'	108°18'	155
Duc-Phu	15°26'	108°32'	32
Quang-Ngai	15°08'	108°47'	7
Kontum	14°22'	107°54'	536
Pleiku	14°01'	107°54'	758
Iapuch	13°50'	107°52'	587
Qui-Nhon	13°46'	109°13'	6
Thach-Ban	13°27'	109°15'	< 25
Ban-Mé-Thuôt	12°36'	108°05'	461
Nha-Trang	12°15'	109°12'	4
Hon-Ba	12°05'	108°45'	1.484
Dalat	11°57'	108°28'	1.500
Arbre-Broyé	11°52'	108°30'	1.500
Diom	11°48'	106°14'	1.100
Lang-Hanh	11°43'	108°30'	990
Liên-Hara	11°37'	108° 9'	?
Djiring	11°34'	108°05'	972
Padaran	11°21'	109°01'	177
Phanthiêt	10°56'	108°06'	4
Cochinchine			
Thuân-Loi	11°35'	106°52'	?
Dau-Tieng	11°20'	106°20'	25
Bên-Cat	11 09'	106°35'	4
Gia-Ray	10°57'	107°23'	138
Tân-Châu	10°48'	105°13'	4
Saïgon	10°47'	106°42'	11
Hatiên	10°23'	104°29'	6
Cap St-Jacques	10°20'	107°05'	180
Vinh-Long	10°15'	105°58'	2
Can-Tho	10°02'	105°47'	3
Bac-Liêu	9°17'	105°43'	4
Cambodge			
Stungtrèng	13°32'	105°58'	51
Siem-Réap	13°22'	103°51'	21
Battambang	13°11'	103°12'	22
Muong-Russey	12°47'	103°25'	17
Kompong-Thom	12°43'	104°52'	13
Kratié	12°29'	105°01'	23
Pursat	12 33'	103°51'	18
Stung-Khya	12°09'	105°12'	12
Kompong-Chhnang	12°15'	104°39'	6
Kompong-Cham	12°00'	105°27'	19
Phnom-Penh	11°33'	104°55'	10
Soai-Rieng	11°05'	105°48'	6
Val d'Emeraude	10°38'	104°05'	950
Kampot	10°37'	104°12'	5
Laos			
Luang-Prabang	19°53'	102°08'	350(?)
Nong-Het	19°32'	103°54'	1.200(?)
Xieng-Khouang	19°20'	103°22'	1.149
Napé	18°18'	105°04'	589
Vientiane	17°58'	102°36'	162
Boneng	17°53'	104°37'	180
Thakhek	17°23'	104°48'	135
Tchépone	16°41'	106°14'	185
Savannakhet	16°33'	104°44'	140
Saravane	15°43'	106°25'	131
Thateng	15°31'	106°21'	781
Paksé	15°07'	105°47'	92
Muong-May (Attopeu)	14°54'	106°53'	108

SIGNES CONVENTIONNELS

●	Pluie
◐	Averse
G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables
Br.	Bruine très fine
Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché
▲	Grêle
△	Grésil
⌓	Rosée
◡	Gelée blanche
≡	Brouillard (mouillant)
B.	Brouillard léger (ne mouillant pas les objets)
∞	Brume sèche
K	Cirrus
C	Cumulus
N	Nimbus
S	Stratus
CN	Cumulo-nimbus
FC	Fracto-cumulus
SCf	Stratus-cumuliforme
KS	Cirro-stratus
KC	Cirro-cumulus
AS	Alto-stratus
SC	Strato-cumulus
AC	Alto-cumulus
MC	Mammato-cumulus
FS	Fracto-stratus
NCf	Nimbus-cumuliforme
FN	Fracto-nimbus
	Masse orageuse
	Orage (avec éclairs et tonnerre)
	Eclairs sans tonnerre
T	Tonnerre lointain
	Vent fort, tempête
○	Extrême horizon visible
⊕	Halo solaire
	Couronne solaire
	Halo lunaire
	Couronne lunaire
⌒	Arc-en-ciel
	Lumière zodiacale

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN AOUT 1930

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1re min. moy.	1re Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	607,2	608,4	606,2	608,4	607,6		25,1	16,6	20,9	29,4	15,2		8,2	7,7
Mongtzé							29,5	19,7	24,6	32,2	18,3		6,1	7,6
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou														
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	754,9	756,2	754,1	755,8	755,3		31,7	25,4	28,6	34,7	22,1		5,9	6,5
Tonkin														
Laokay	753,9	755,3	751,9	754,0	753,8		31,2	24,4	27,8	35,3	22,6		6,9	5,8
Chapa							22,9	16,9	19,9	27,0	14,5		9,2	8,6
Lai-Châu							32,5	23,8	28,2	37,0	22,1		7,9	7,4
Langson														
Tuyên-Quang							32,7	24,5	28,6	35,9	23,2	174,2	8,1	7,0
Thanh-Ba							32,4	25,4	28,9	36,8	23,8		6,7	5,6
Moncay							32,5	24,9	28,7	35,3	22,6		8,0	6,2
Phu-Hô							32,7	24,8	28,8	36,3	23,5	197,8	7,8	6,8
Phu-Lang-Thuong							32,9	25,5	29,2	35,7	23,1		7,7	6,8
La-Pho							31,8	25,3	28,6	36,0	24,0		6,5	6,6
Hanoï	753,4	755,0	752,1	754,9	753,9	28,8	32,5	25,8	29,2	36,0	24,3	214,1	7,7	7,2
Phu-Mân							31,8	25,5	28,7	35,0	24,6		6,7	6,6
Haïphong	754,0	755,6	753,0	755,2	754,5		32,1	26,1	29,1	36,2	24,7		6,7	5,7
Phu-Liên	753,9	755,7	752,9	755,3	755,7	28,1	32,0	25,2	28,6	35,8	23,8	175,9	7,3	6,5
Phat-Diêm							32,2	26,1	29,2	34,7	24,6		6,4	6,2

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs	Moy.	totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
%	%	%	%	%	mm	mm	mm	mm	j	j			
													Yunnan (Chine)
84,5	97,2	61,1	100	43		45,2	1,5	275,6	20	0	SW et S	1,6	Yunnanfou
80,9	95,4	54,4	98	45		»	»	118,4	22	2	S	2,8	Mongtzé
													Kouang-Si (Chine)
													Longtchéou
													Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
84,0	93,9	65,5	98	52		103,4	3,4	94,4	10	3	SE et S	3,8	Fort-Bayard
													Tonkin
»	»	»	»	»		35,7	1,1	575,6	27	0	S	1,7	Laokay
92,3	98,2	84,7	100	65		»	»	531,7	30	0	variable	1,4	Chapa
83,7	100,0	68,0	100	47		»	»	340,0	18	0	var. (NNW et SSW)	2,3	Lai-Châu
													Langson
						42,7	1,3	266,5	19	0	E	1,6	Tuyên-Quang
88,4	98,5	68,4	100	46		46,7	1,5	442,2	19	1	SE et SSE	2,1	Thanh-Ba
84,3	95,2	67,3	98	55		44,4	1,4	497,7	17	0	E et S	2,2	Moncay
85,2	95,6	64,1	100	44		55,6	1,8	470,0	23	0	SE	2,5	Phu-Hô
84,4	95,7	65,4	98	54		69,1	2,2	280,1	15	0	E et S	2,1	Phu-Lang-Thuong
84,6	94,1	68,5	98	46		64,4	2,1	321,0	15	2	SW et SSW	2,2	La-Pho
88,9	98,6	66,2	100	54	26,2	59,9	2,0	218,5	12	2	E et SE	2,0	Hanoï
81,4	91,7	66,9	94	49		»	»	338,1	15	2	var. (SE et SW)	3,0	Phu-Mân
87,8	99,1	68,2	100	54		57,7	1,8	208,1	24	0	SE et SSE	1,9	Haïphong
86,4	96,6	70,8	99	55		57,4	1,8	175,8	17	3	S,SSE	3,0	Phu-Liên
80,2	88,5	70,1	93	64		72,9	2,4	101,6	8	1	SE	2,3	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1er min moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Annam														
Thanh-Hoa	753,6	755,0	752,4	754,6	753,9		33,3	24,2	28,8	37,3	21,6		8,3	7,9
Nhu-Xuân							»	23,8	»	»	21,7		»	»
Cua-Rao							»	»	»	»	»		6,3	7,5
Cao-Trai							33,6	»	»	36,8	»		8,6	8,7
Vinh	754,4	755,9	753,1	755,6	754,8	29,3	34,3	25,7	30,0	36,5	23,2		8,4	8,0
Dong-Hoi	754,9	756,4	753,8	756,2	755,3		33,5	26,3	29,9	37,3	23,4		6,8	5,9
Quang-Tri	755,2	756,6	754,9	756,5	755,6		33,3	25,5	29,4	36,8	23,4		5,5	5,6
Khe-Sanh							28,2	21,7	25,0	32,1	20,2		6,4	5,1
Hué							33,3	24,4	28,9	37,0	23,1		6,6	5,7
Bana							24,5	15,9	20,2	28,0	12,2		6,3	8,0
Tientcha	755,0	756,4	754,3	756,2	755,5	28,5	32,2	25,4	28,8	35,8	20,6		4,9	5,1
Duc-Phu							35,8	23,2	29,5	39,8	21,1		»	»
Quang-Ngai	755,0	756,5	753,8	755,8	755,3		35,0	25,0	30,0	38,2	23,0		6,8	7,8
Kontum							29,3	20,9	25,1	31,8	19,0		6,3	5,7
Dak-Doa							»	»	»	»	»		8,1	7,0
Pleiku							27,5	19,2	23,4	30,2	14,8		8,3	8,5
Pleiku (Plantion thé)							26,3	19,0	22,7	30,2	15,3		7,0	8,0
Iapuch (1)							»	»	»	»	»		»	»
Qui-Nhon	756,3	758,0	755,4	757,5	756,8		34,0	26,8	30,4	36,6	24,5		5,0	4,8
Qui-Nhon (Secteur agricole)							35,5	26,7	31,1	38,6	24,0		5,0	4,8
Thach-Ban							35,5	23,5	29,5	37,8	20,7		8,6	8,7
Ban-Mé-Thuot							28,7	19,9	24,3	32,1	18,9		7,0	7,8
Nha-Trang	756,8	758,0	755,5	757,7	757,0	27,5	32,0	23,8	27,9	34,2	22,7	264,3	5,8	6,5
Hòn-Bà	638,0	638,8	637,3	638,7	638,2		22,5	16,9	19,7	25,9	15,3		7,1	8,0
Dalat						18,8	24,4	14,8	19,6	27,0	11,2		7,7	8,8
Petit-Lang-Bian							22,8	14,4	18,6	26,0	10,6		6,3	7,3
Arbre-Broyé							»	14,6	»	»	13,3		5,3	7,1
Diom							27,1	17,9	22,5	29,2	13,6		6,1	7,4
Liên-Hara (2)							»	»	»	»	»		»	»
Lang-Hanh							26,2	17,9	22,1	28,9	15,1		6,8	7,7
Djiring							25,0	17,9	21,5	27,5	15,1		8,1	8,3
Padaran	757,7	758,8	756,1	758,4	757,8		29,6	24,1	26,9	32,0	22,7		4,1	5,0
Phanthiêt							31,3	»	»	33,2	»		»	»
Cochinchine														
Thuân-Loi							30,3	21,5	25,9	32,8	20,0		6,4	7,5
Dâu-Tiêng							31,8	22,6	27,2	33,8	20,5		7,4	8,5
Bên-Cat							32,0	23,3	27,7	34,0	22,1		6,8	7,2
Gia-Ray							30,2	22,3	26,3	32,1	20,5		5,1	7,7
Xuân-Lôc							29,4	22,3	25,9	32,0	21,2		4,0	4,8
Tân-Châu							31,1	23,4	27,3	33,6	21,9		»	»
Saïgon	758,8	760,1	757,4	759,7	759,0	26,8	31,6	23,5	27,6	33,8	22,0		6,0	8,1

(1) (2) Observations interrompues.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.	Moy.	totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
%	%	%	%	%	mm	mm	mm	mm	j	j			
													Annam
88,7	98,9	62,5	100	52		63,0	2,0	87,4	8	0	variable	1,9	Thanh-Hoa
82,2	91,6	63,9	98	47		100,1	3,3	273,1	15	3	»	»	Nhu-Xuân
84,8	98,3	53,7	100	38		56,4	1,8	83,3	10	0	variable	1,8	Cua-Rao
86,8	98,0	60,7	100	49		34,0	1,1	223,7	12	0	SW	2,4	Cao-Trai
»	»	»	»	»		146,0	4,7	18,4	2	3	SW	3,6	Vinh
71,0	85,2	55,4	95	42		121,0	3,9	45,3	5	3	SW	3,8	Dong-Hoi
70,0	92,0	48,9	100	36		167,4	5,4	44,6	7	0	SW	4,0	Quang-Tri
»	»	»	»	»		51,9	1,7	277,4	20	7	w et wnw	4,6	Khe-Sanh
88,2	100,0	56,2	100	41		55,9	1,8	100,8	10	2	variable	2,8	Hué
88,2	95,5	71,1	100	50		»	»	132,2	17	0	W	2,5	Bana
71,2	87,3	56,2	93	46	20,6	133,2	4,3	21,5	7	2	var. (NNE et SE)	2,0	Tientcha
87,8	100,0	58,7	100	48		57,0	1,8	43,7	5	2	SE	2,1	Duc-Phu
81,0	98,1	55,9	100	45		52,5	1,7	23,0	3	0	var. (SE)	2,4	Quang-Ngai
86,0	95,9	65,7	100	50		35,2	1,1	309,7	22	0	S et SW	2,8	Kontum
»	»	»	»	»		»	»	161,6	19	3	SW	2,3	Dak-Doa
89,9	98,9	68,5	100	50		»	»	266,6	21	3	SW	4,4	Pleiku
»	»	»	»	»		50,2	1,6	288,1	20	0	W	4,4	Pleiku (Plantion thé)
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	Iapuch
76,2	91,3	56,1	100	50		163,3	5,2	•	0	12	W	3,5	Qui-Nhon
64,9	87,6	41,8	99	33		»	»	0,5	1	4	w et sw	2,3	Qui-Nhon (Secteur agricole)
»	»	»	»	»		302,9	9,7	41,6	4	0	SW	3,1	Thach-Ban
90,6	97,6	65,5	99	46		49,1	1,6	292,1	23	1	W	2,6	Ban-Mé-Thuot
81,7	92,1	60,0	95	51	22,2	75,0	2,4	88,9	10	1	SE	2,0	Nha-Trang
82,0	98,0	65,7	100	53		56,4	1,8	142,4	20	3	variable	2,5	Hòn-Bà
85,1	98,8	45,7	100	20	13,8	57,4	1,9	97,3	15	3	N	3,0	Dalat
87,0	99,1	57,8	100	46		53,3	1,7	156,9	22	5	wsw et sw	3,5	Petit-Lang-Bian
87,7	99,1	62,8	100	50		78,0	2,5	135,6	18	5	W	3,5	Arbre-Broyé
83,2	98,6	58,7	100	49		127,1	4,1	63,9	11	7	SW	3,0	Diom
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	Liên-Hara
86,9	99,6	65,7	100	45		50,2	1,6	96,8	23	3	W	3,7	Lang-Hanh
86,8	93,8	66,9	96	54		32,6	1,0	161,7	26	2	NW	3,8	Djiring
79,1	93,1	65,7	96	48		172,0	5,5	3,9	5	4	SW	4,1	Padaran
87,6	97,0	64,3	99	57		62,7	2,0	209,3	11	0	»	»	Phanthiêt
													Cochinchine
92,7	99,1	69,9	100	56		64,7	2,1	264,7	9	0	»	»	Thuân-Loi
83,9	93,5	62,1	97	54		»	»	192,5	16	2	»	»	Dâu-Tiêng
86,8	97,5	64,9	99	56		34,0	1,1	289,1	18	0	SW	1,5	Bên-Cat
85,3	96,4	66,9	100	57		64,3	2,1	375,7	23	3	var. (NE et SE)	4,2	Gia-Ray
87,3	96,3	64,5	98	51		70,3	2,3	242,4	18	0	»	»	Xuân-Lôc
85,7	94,7	69,3	96	57		74,2	2,4	93,3	14	5	variable	1,2	Tân-Châu
88,5	98,5	64,6	100	55	23,2	45,9	1,5	211,3	26	1	W	3,0	Saïgon

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR						INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	NÉBULOSITÉ (0 à 10)	
	1er min. moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	Moy.	moy des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.		10h	16h
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°	h		
Ha-Tiên	759,3	760,8	757,9	760,4	759,6 (1)		29,7	23,0	26,4	31,1	20,7		8,4	9,1
Cap Saint-Jacques	759,3	760,7	757,8	760,1	759,5		29,5	23,6	26,6	30,7	21,5		7,6	8,1
Vinh-Long							30,3	23,9	27,1	32,5	21,7		7,6	8,1
Can-Tho							30,4	23,9	27,2	32,0	21,4		»	»
Bac-Liêu							30,1	24,3	27,2	32,6	21,8		5,1	7,1
Cambodge														
Stung-Treng							30,6	21,2	25,9	33,4	19,3		5,5	5,6
Siem-Réap							31,2	22,5	26,9	33,2	21,0		6,6	8,1
Battambang	755,2	756,4	753,0	756,4	755,3	26,9	31,8	23,8	27,8	34,7	22,3		7,0	8,3
Muong-Russey							»	23,3	»	»	21,8		7,4	8,7
Kompong-Thom							32,7	22,6	27,7	34,2	20,0		7,3	8,1
Kratié							31,2	»	»	34,2	»		8.8	8,2
Pursat							33,1	22,7	27,9	35,8	21,8		6,5	8,9
Stung-Khya							33,3	20,1	26,7	35,0	19,0		»	»
Kompong-Chhnang (2)							»	»	»	»	»		»	»
Kompong-Cham							31,9	23,7	27,8	34,2	22,2		4,9	5,3
Phnom Penh	757,2	758,4	755,5	758,0	757,3		32,5	24,4	28,5	35,3	23,0		8,5	9,1
Soai-Rieng							31,9	23,7	27,8	34,1	21,6		6,9	7,8
Val d'Emeraude							22,3	18,1	20,2	25,3	16,9		7,8	8,8
Kampot							30,7	23,2	27,0	32,4	21,8		6,7	8,3
Laos														
Luang-Prabang	755,5	756,6	753,3	756,1	755,4		31,0	23,3	27,2	34,7	22,0		8,5	7,1
Nong-Het							24,6	16,2	20,4	26,4	13,6		7,2	6,9
Xieng-Khouang							»	»	»	»	»		9,5	9,2
Napé							28,1	21,3	24,7	32,1	18,7		8,4	8,4
Vientiane	755,1	757,0	753,8	756,1	755,5	26,5	30,7	23,5	27,1	36,6	21,1		8,4	7.4
Boneng							29,5	21,5	25,5	33,6	18,6		»	»
Tha-Khek							30,1	22,8	26,5	35,4	21,2		8,5	7,4
Tchépone (3)							»	22,0	»	»	21,2		7,6	5,5
Savannakhet	756,1	757,5	754,8	756,9	756,3		30,8	23,3	27,1	34,3	21,0		5,2	4,6
Saravane							»	22,5	»	»	20,2		7,4	6,7
Tha-Teng (4)							26,8	20,1	23,5	28,3	17,7		7,5	7.0
Paksong							24,3	17.7	21,0	28.9	15,2		9,0	7,9
Paksé	756,7	758,2	755,0	757,7	756,9		30,2	22,9	26,6	33,4	21,5		8,4	8,0
Muong-May (Attopeu) (5)							»	»	»	»	»		»	»

(1) 18 jours d'observations.
(2) (5) Observations interrompues.
(3) (4) 23 jours d'observations.

HUMIDITÉ RELATIVE (%)					Tension de la vapeur d'eau	ÉVAPORATION		PLUIE			VENT		STATIONS
Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs	min. abs.	Moy.	totale	moyenne diurne	hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
°/o	°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm	mm	j	j			
82,6	89,2	61,4	93	59		64,9	2,1	200,0	23	0	SW	4,1	Ha-Tiên
90,6	95,6	80,4	99	68		65,0	2,1	128,3	16	3	SW	3,9	Cap St-Jacques
86,9	94,0	69,9	96	62		51,6	1,6	236,6	24	0	W	3,0	Vinh-Long
85,7	94,2	68,0	97	57		78,5	2,5	152,6	17	6	w et sw	1,9	Can-Tho
87,6	94,3	70,2	97	62		83,2	2,6	149,6	20	0	SW	2,8	Bac-Liêu
													Cambodge
88,8	96,2	72,0	99	63		41,4	1,4	220,2	18	9	»	»	Stung-Treng
87,4	97,1	69,0	100	59		52,2	1,6	313,0	19	0	SE	2,7	Siem-Réap
»	»	»	»	»		103,3	3,3	123,4	16	6	S	2,4	Battambang
77,2	89,8	56,1	94	46		85,6	2,8	120,1	10	1	SW	2,1	Muong-Russey
»	»	»	»	»		74,0	2,3	44,1	9	6	S	2,2	Kompong-Thom
73,4	86,4	57,3	92	39		»	»	254,0	21	0	W	2,6	Kratié
84,3	94,8	61,5	97	52		50,4	1,6	250,9	17	0	»	»	Pursat
»	»	»	»	»		51,5	1,7	145,9	10	0	»	»	Stung-Khya
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	Kompong-Chhnang
82,5	92,6	62,1	95	50		71,4	2,3	136,2	13	3	SW	2,9	Kompong-Cham
90,9	99,2	67,5	100	57		60,1	1,9	164,8	17	4	NW et SW	2,1	Phnom-Penh
84,7	96,4	62,9	»	»		»	»	165,5	12	3	NE	4,4	Soai-Rieng
»	»	»	»	»		»	»	660,7	27	0	W	4,3	Val d'Emeraude
83,2	91,2	68,6	98	53		60,0	2,1	255,5	23	1	sw et w	2,3	Kampot
													Laos
83,2	98,0	65,4	100	45		28,6	0,9	342,2	20	1	wsw et NNE	1,0	Luang-Prabang
83,5	93,6	73,9	98	60		22,2	0,7	267,4	24	4	W	2,3	Nong-Het
93,3	100,0	68,2	100	50		34,4	1,1	432,3	26	0	SE et SW	1,7	Xieng-Khouang
87,1	96,7	67,9	100	47		37,7	1,2	403,2	26	0	SE	3,4	Napé
88,6	99,4	66,2	100	42	22,8	51,6	1,7	239,5	23	1	wsw et s	1,8	Vientiane
94,1	99,7	73,0	100	58		»	»	1119,2	27	0	»	»	Boneng
93,9	96,7	73,1	100	49		18,7	0,6	420,5	22	3	»	»	Thakhek
»	»	»	»	»		14,7	0,7	>209,5	>15	>2	»	»	Tchépone
87,9	96,5	71,4	100	55		25,3	1,2	>310,0	>14	>0	SW	2,0	Savannakhet
89,2	99,1	64,7	100	50		46,4	1,5	336,9	21	1	W	1,5	Saravane
87,7	92,5	65,6	100	51		32,1	1,5	113,9	19	1	w et sw	3,9	Tha-Teng
88,7	96,8	77,4	100	64		23,3	0,8	694,9	25	3	SW	2,7	Paksong
»	»	»	»	»		50,7	1,6	407,0	25	0	ESE	1,9	Paksé
»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»	»	Muong-May (Attopeu)

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN AOUT 1930

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 44"4

Latitude N. : 20° 48' 21"7.

Altitude de la cuvette du baromètre : 115m,6

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg = − 1mm,5

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	50,7	49,8	2,2	51,8	9,3	49,3	16,0	52,1	22,2	2,5	1,3
2	52,4	51 3	3,3	53,5	10,4	51,0	16,4	53,7	22,3	2,5	0,8
3	53,2	52,5	3,4	54,3	9,1	51,8	16,0	54,3	21,8	2,5	1,2
4	53,7	52,7	4,1	54,4	10,0	52,0	15,9	55,4	22,0	2,4	1,6
5	55,5	53,8	3,5	56,4	10,0	54,4	16,7	57,6	23,2	2,0	1,6
6	57,0	56,2	4,0	58,5	9,4	55,4	16,4	58,0	22,3	3,1	1,4
7	57,0	56,9	4,1	58,0	8,6	55,4	16,1	58,4	22,7	2,6	1,1
8	57,1	56,8	3,3	58,3	10,7	55,4	16,4	58,0	22,8	2,9	1,6
9	55,9	56,0	4,0	57,8	10,1	53.6	16,9	56,6	22,9	4,2	2,0
10	54,8	55,0	3,4	56.2	10,3	52,7	15,9	55,3	22,7	3,5	1,6
11	53,3	53,5	5,0	54,6	8,8	51,3	17,0	53,7	21,3	3,3	1,8
12	51,2	51,5	4,8	52,4	8,7	49,0	16,2	51,6	21.3	3,4	2,2
13	51,4	50,4	3,2	52,7	10,2	50,1	16,5	53,2	23,8	2,6	1,2
14	53,1	52,1	3,2	53,9	9,9	51,6	15,8	54,8	23,6	2,3	1,1
15	54,0	53,8	2,1	55,1	8,1	52,4	16,0	54,5	22,3	2,7	1,0
16	53,4	53,4	3,5	54.6	8,8	51.4	16,8	54,0	22,6	3,2	1,1
17	52,2	52,1	4,2	53,8	8,6	50,0	16,7	52,8	21,6	3,8	1,9
18	52,0	51,8	3,1	53,1	9,4	50,1	16,8	53,5	22,8	3,0	1,0
19	52,0	51,6	2,1	53,6	8,7	50,3	16,9	52,7	22,0	3,3	1,9
20	51,1	50,9	2,8	52,7	9,3	49,7	16,2	51,2	20,8	3,0	1,8
21	50,5	49,6	4,3	51,6	10,0	49,3	15,8	51,6	22,0	2.3	1,6
22	51,9	50,0	4,0	52,9	10,8	51,3	16,8	53,3	21,9	1,6	1,6
23	52,7	52,1	3,1	53,7	9,5	50,8	16,1	54,5	22,7	2,9	1,2
24	54,2	53,3	4,8	55,1	8,8	52,8	16,0	55,9	23,7	2,3	1,2
25	55,5	53,7	2,9	56,5	9,6	54,6	16,8	56,9	23,7	1,9	2,2
26	56,7	55,7	3,7	57,8	10,6	55,0	16,1	58,3	23,7	2,8	1,2
27	58,0	56,9	2,6	59,1	9,3	56,7	17,2	59,6	22,8	2,4	1,4
28	59,7	59.2	1,8	61,4	9,4	57,8	16,4	61,0	22,6	3,6	0,4
29	60,3	60,2	3,4	61,6	8,8	59,1	16,6	60,6	22,2	2,5	0,8
30	60,3	60,0	4,2	62,0	10,0	58,4	16,8	60,3	22,0	3,6	0,6
31	59,2	59,7	4,0	60,9	8.8	57,0	17,7	59,6	22,9	3,9	0,6
Moy.	54,5	53,9	3,5	55,7	9,5	52,9	16,4	55,3	22,5	2,8	1,4

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	54,5	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	54,4	
Moy. diurne Max.	60,3	29 et 30
Moy. diurne min.	50,5	21
Max. absolu	62,0	30
min. absolu	49,0	12
Amplitude mensuelle	13,0	
Moy. oscillation de jour	2,8	
Oscillation de jour Max.	4,2	9
Oscillation de jour min.	1,6	22
Moy. oscillation de nuit	1,4	
Oscillation de nuit Max.	2,2	12 et 25
Oscillation de nuit min.	0,4	28

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE
(dans abri Eiffel pour pays tropicaux, à 1m,60 au-dessus du sol)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM valeur	MINIMUM heure	MAXIMUM valeur	MAXIMUM heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	29,5	26,0	5,7	33,6	14,4	7,6	29,8
2	27,4	(23,8)	(21,8)	31,0	15,7	(7,2)	27,4
3	26,0	24,0	6,8	28,8	13,9	4,8	26,4
4	27,9	(24,6)	(0,5)	31,2	14,3	(6,6)	(27,9)
5	27,4	24,0	4,1	30,7	13,8	6,7	27,4
6	27,1	24,9	5,3	30,6	12,4	5,7	27,8
7	27,7	25,2	3,3	31,4	14,8	6,2	28,3
8	26,2	(24,6)	(10,8)	28,1	14,9	(3,5)	(26,4)
9	27,5	24,8	6,0	32,0	14,9	7,2	28,4
10	27,8	(24,6)	(21,8)	32,5	14,5	(7,9)	(28,6)
11	27,7	25,4	5,7	32,0	13,6	6,6	28,7
12	28,2	(24,9)	(24,0)	33,9	14,2	(9,0)	(29,4)
13	28,3	(24,8)	(0,2)	32,8	13,8	(8,0)	(28,8)
14	28,5	25,3	5,6	32,1	13,8	6,8	28,7
15	28,9	25,7	5,6	33,1	13,7	7,4	29,4
16	29,3	(26,8)	(0,6)	33,6	12,9	(6,8)	(30,2)
17	29,3	26,2	5,1	34,2	13,8	8,0	30,2
18	29,9	26,5	5,8	34,8	12,7	8,3	30,7
19	30,3	26,8	6,0	35,4	15,1	8,6	31,1
20	30,6	27,0	5,4	35,8	15,3	8,8	31,4
21	30,4	27,6	6,3	34,9	12,8	7,3	31,3
22	27,0	24,7	6,1	29,5	13,9	4,8	27,1
23	28,7	(25,0)	(22,7)	32,9	16,1	(7,9)	(29,0)
24	27,6	24,9	2,4	31,0	15,6	6,1	28,0
25	26,2	(24,2)	(12,0)	(28,1)	(4,1)	(3,9)	(26,2)
26	26,6	(25,1)	(23,8)	28,2	16,3	(3,1)	(26,7)
27	27,6	24,6	7,2	32,2	14,9	7,6	28,4
28	28,0	24,9	5,8	32,3	14,9	7,4	28,6
29	28,4	25,4	5,9	32,9	13,8	7,5	29,2
30	26,6	24,8	4,6	29,8	16,4	5,0	27,3
31	28,0	24,6	5,2	33,0	16,2	8,4	28,8
Moy.	28,1	25,2	5,2	32,0	14,4	6,8	28,6

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moy. mensuelle	28,1	
Moy. $\frac{M.\ abs + m\ abs.}{2}$	28,6	
Moy. $\frac{M.\ norm. + m\ norm.}{2}$	28,7	
Moy. diurne Max.	30,6	20
Moy. diurne min.	26,0	3
Max. absolu	35,8	20
min. absolu	23,8	2
Max. abs. — min. abs.	12,0	
Amplitude diurne Max.	9,0	12
Amplitude diurne min.	3,1	26

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL, A AIR LIBRE
(à 0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M+m}{2}$	M - m
	°	°	°	°	°
1	32,6	24,6	46,6	35,6	22,0
2	29,9	24,8	36,2	30,5	11,4
3	27,9	19,8	34,5	27,2	14,7
4	31,2	22,9	44,0	33,5	21,1
5	29,9	23,0	43,2	33,1	20,2
6	29,2	23,9	43,0	33,5	19,1
7	31,8	23,0	45,0	34,0	22,0
8	26,4	22,3	32,0	27,2	9,7
9	29,6	22,5	46,6	34,6	24,1
10	31,5	22,6	45,9	34,3	23,3
11	29,9	22,9	45,4	34,2	22,5
12	33,7	23,8	48,2	36,0	24,4
13	31,0	23,3	47,1	35,2	23,8
14	32,5	23,9	46,5	35,2	22,6
15	33,1	23,8	47,8	35,8	24,0
16	33,4	24,8	48,3	36,6	23,5
17	32,1	24,5	48,9	36,7	24,4
18	34,1	24,8	49,4	37,1	24,6
19	35,1	25,2	49,8	37,5	24,6
20	35,2	25,0	50,0	37,5	25,0
21	33,2	26,7	46,8	36,8	20,1
22	27,0	23,4	35,0	29,2	11,6
23	30,8	25,6	37,5	31,6	11,9
24	29,8	24,1	36,0	30,1	11,9
25	24,7	23,0	29,8	26,4	6,8
26	26,8	24,6	32,0	28,3	7,4
27	31,1	23,5	45,0	34,3	21,5
28	31,9	23,1	45,0	34,1	21,9
29	32,3	24,2	46,0	35,1	21,8
30	28,8	23,8	41,0	32,4	17,2
31	32,1	23,8	47,0	35,4	23,2
Moy.	30,9	23,8	43,2	33,5	19,4

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Max. absolu	50,0	20
min. absolu	19,8	3
Ma - ma	30,2	
Amplitude diurne Max.	25,0	20
Amplitude diurne min.	6,8	25

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL
(sous petit abri spécial, à 0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M+m}{2}$	M - m
	°	°	°	°	°
1	31,7	25,4	39,3	32,4	13,9
2	30,0	25,6	34,0	29,8	8,4
3	36,9	22,0	32,0	27,0	10,0
4	30,5	23,3	36,0	29,7	12,7
5	29,2	23,4	35,5	29,5	12,1
6	28,6	24,9	35,0	30,0	10,1
7	31,1	24,8	36,0	30,4	11,2
8	26,8	23,8	29,8	26,8	6,0
9	29,6	24,6	37,5	31,1	12,9
10	30,6	24,0	37,9	31,0	13,9
11	31,1	24,0	37,3	30,7	13,3
12	32,0	25,2	39,7	32,5	14,5
13	31,1	24,6	38,2	31,4	13,6
14	31,5	25,0	37,6	31,3	12,6
15	32,3	25,5	39,1	32,3	13,6
16	32,6	26,0	39,7	32,9	13,7
17	32,1	26,0	40,4	33,2	14,4
18	33,5	26,1	41,1	33,6	15,0
19	35,2	26,3	41,8	34,1	15,5
20	34,7	26,8	42,5	34,7	15,7
21	33,0	27,3	41,0	34,2	13,7
22	27,5	24,3	32,7	28,5	8,4
23	31,1	26,4	34,9	30,7	8,5
24	29,0	24,5	33,9	29,2	9,4
25	25,5	23,5	29,2	26,4	5,7
26	27,3	25,6	30,4	28,0	4,8
27	30,0	24,7	37,5	31,1	12,8
28	30,5	23,7	37,8	30,8	14,1
29	30,7	25,0	39,0	32,0	14,0
30	28,5	24,5	34,0	29,3	9,5
31	30,6	24,0	37,7	30,9	13,7
Moy.	30,5	24,9	36,7	30,8	11,8

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Max. abs.	42,5	20
min. abs.	22,0	3
Ma - ma	20,5	
Amplitude diurne Max.	15,7	20
Amplitude diurne min.	4,8	26

TEMPÉRATURE DE L'AIR PRÈS DE LA SURFACE DU SOL
(sous petit abri spécial, à 0m,30 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MINIMUM	MAXIMUM	$\frac{M+m}{2}$	M - m
	°	°	°	°	°
1	31,2	25,5	37,6	31,6	12,1
2	29,4	25,7	33,0	29,4	7,3
3	26,8	22,0	30,9	26,5	8,9
4	29,7	23,5	34,0	28,8	10,5
5	28,6	23 4	33,6	28,5	10,2
6	28,2	24,9	33,3	29,1	8,4
7	30,5	24,9	34,2	29,6	9,3
8	26,7	23,6	29,0	26,3	5,4
9	29,1	24,6	36,0	30,3	11,4
10	29,8	24,0	36,5	30,3	12,5
11	30,5	24,0	35,7	29,9	11,7
12	31,3	25,3	37,8	31,6	12,5
13	30,4	24,6	36,5	30,6	11,9
14	30,6	25,1	35,4	30,3	10,3
15	31,5	25,7	36,7	31,2	11,0
16	32,4	26,1	37,2	31,7	11,1
17	31,5	26,1	38,0	32,1	11,9
18	33,9	26,2	38,6	32,4	12,4
19	32,4	26,5	39,2	32,9	12,7
20	33,9	26,8	40,3	33,6	13,5
21	32,2	27,4	38,5	33,0	11,1
22	27,2	24,3	31,6	28,0	7,3
23	30,5	26,5	33,9	30,2	7,4
24	28,6	24,5	33,0	28,8	8,5
25	25,7	23,5	28,6	26,1	5,1
26	27,1	25,7	29,5	27,6	3,8
27	29,4	24,7	35,6	30,2	10,9
28	29,9	23,7	35,8	29,8	12,1
29	30,1	25,0	37,4	31,2	12,4
30	28,1	24,6	32,5	28,6	7,9
31	30,0	24,1	35,9	30,0	11,8
Moy.	29,9	24,9	35,0	30,0	10,1

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Max. absolu	40,3	20
min. absolu	22,0	3
Ma - ma	18,3	
Amplitude diurne Max.	13,5	20
Amplitude diurne min.	3,8	26

TEMPERATURE DU SOL
(à 0m,15 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM valeur	MINIMUM heure	MAXIMUM valeur	MAXIMUM heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	30,1	28,5	6,8	32,1	16,2	3,6	30,3
2	29,7	(28,8)	(24,0)	30,6	16,5	(1,8)	(29,7)
3	28,2	27,2	8,2	29,0	15,7	1,8	28,1
4	28,6	27,4	6,3	30,1	16,0	2,7	28,8
5	28,4	27,2	4,7	29,7	16,0	2,5	28,5
6	28,6	27,6	6,7	30,0	15,0	2,4	28,8
7	29,0	27,5	6,6	31,1	15,8	3,6	29,3
8	28,0	27,5	6,4	28,6	17,0	1,1	28,1
9	28,6	27,0	6,2	30,9	16,0	3,9	29,0
10	29,3	27,5	6,2	31,6	15,9	4,1	29,6
11	29,1	27,8	6,3	31,1	15,9	3,3	29,5
12	29,6	27,9	6,4	32,1	15,0	4,2	30,0
13	29,9	28,1	6,3	32,1	16,5	4,0	30,1
14	29,9	28,4	6,6	31,9	15,8	3,5	30,2
15	30,1	28,5	6,3	32,2	14,3	3,7	30,4
16	30,4	28,8	6,1	33,0	15,2	4,2	30,9
17	30,4	28,8	5,9	32,9	14,8	4,1	30,9
18	30,7	28,9	6,1	33,1	15,7	4,2	31,0
19	31,0	29,1	6,4	33,4	16,0	4,3	31,3
20	31,2	29,1	6,3	33,8	16,0	4,7	31,5
21	31,0	29,4	6,5	32,7	14,2	3,3	31,1
22	29,4	(28,7)	(10,3)	30,1	16,3	(1,4)	(29,4)
23	29,7	28,4	6,3	31,1	17,2	2,7	29,8
24	29,0	28,2	6,2	30,1	16,0	1,9	29,2
25	28,1	(27,4)	(13,7)	(28,8)	(0,0)	(1,4)	(28,1)
26	27,7	27,4	6,9	28,2	17,8	0,8	27,8
27	28,4	27,1	8,0	30,5	16,0	3,4	28,8
28	28,9	27,5	8,0	31,1	14,9	3,6	29,3
29	29,4	27,9	6,2	31,6	14,8	3,7	29,8
30	28,6	27,9	6,3	29,9	15,4	2,0	28,9
31	29,0	27,4	6,0	31,3	15,2	3,9	29,4
Moy.	29,4	28,0	6,4	31,1	15,7	3,1	29,6

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moy. mensuelle	29,4	
Moy. $\frac{M.\ abs. + m.\ abs}{2}$	29,6	
Moy. $\frac{M.\ norm. + m.\ norm.}{2}$	29,6	
Moy. diurne Max.	31,2	20
Moy. diurne min.	27,7	26
Max. absolu	33,8	20
min. absolu	27,0	9
Max. abs. — min. abs.	6,8	
Amplitude diurne Max.	4,7	20
Amplitude diurne min.	0,8	26

TEMPERATURE DU SOL
(à 0m,50 de profondeur)

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM valeur	MINIMUM heure	MAXIMUM valeur	MAXIMUM heure	M - m	$\frac{M+m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	29,8	29,4	16,0	30,1	6,4	0,7	29,8
2	30,1	29,9	16,7	30,3	6,4	0,4	30,1
3	29,5	(27,8)	(24,0)	30,2	3,9	(2,4)	(29,0)
4	29,0	(27,8)	(0,0)	(29,6)	(24,0)	(1,8)	(28,7)
5	29,2	28,9	15,7	29,8	4,3	0,9	29,4
6	29,3	28,9	14,1	29,6	8,1	0,7	29,3
7	29,4	29,0	16,0	29,7	6,1	0,7	29,4
8	29,2	28,8	15,9	29,7	6,2	0,9	29,3
9	28,9	28,6	16,0	29,1	6,1	0,5	28,9
10	29,1	28,8	15,9	29,2	6,0	0,4	29,0
11	29,4	29,0	15,0	29,7	6,2	0,7	29,4
12	29,6	29,1	14,0	30,0	6,2	0,9	29,6
13	29,8	29,5	14,0	30,1	6,3	0,6	29,8
14	29,9	29,7	16,0	30,1	6,0	0,4	29,9
15	30,0	29,8	16,0	30,3	6,1	0,5	30,1
16	30,3	29,9	15,8	30,6	5,9	0,7	30,3
17	30,5	30,0	15,2	30,9	5,9	0,9	30,5
18	30,5	30,1	15,2	30,8	5,8	0,7	30,5
19	30,6	30,3	16,0	30,9	6,0	0,6	30,6
20	30,8	30,3	14,5	31,1	5,9	0,8	30,7
21	30,9	30,6	14,0	31,1	6,2	0,5	30,9
22	31,0	30,7	16,1	31,3	6,1	0,6	31,0
23	30,4	30,0	16,1	30,9	4,2	0,9	30,5
24	30,2	29,9	16,3	30,6	6,2	0,7	30,3
25	29,9	29,6	18,2	30,2	6,0	0,6	29,9
26	29,3	29,1	17,3	(29,7)	(0,0)	(0,6)	(29,4)
27	28,9	28,6	16,0	29,1	5,9	0,5	28,9
28	29,1	28,9	16,3	(29,4)	(24,0)	(0,5)	(29,2)
29	29,5	29,1	15,5	(29,8)	(24,0)	(0,7)	(29,5)
30	29,6	29,4	17,2	29,9	6,2	0,5	29,7
31	29,3	28,9	15,8	29,6	6,0	0,7	29,3
Moy.	29,8	29,4	15,7	30,1	5,9	0,7	29,7

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moyenne mensuelle	29,8	
Moy. $\frac{M.\ abs. + m.\ abs.}{2}$	29,7	
Moy. $\frac{M.\ norm. + m.\ norm.}{2}$	29,8	
Moy. diurne Max.	31,0	22
Moy. diurne min.	28,9	9
Max. absolu	31,3	22
min. absolu	27,8	3 et 4
Max. abs. — min. abs.	3,5	
Amplitude diurne Max.	2,4	3
Amplitude diurne min.	0,4	2,10,14

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	81,5	63	97	34
2	90,1	78	99	21
3	93,0	84	98	14
4	83,3	73	97	24
5	87,7	75	96	21
6	90,6	78	98	20
7	87,8	75	97	22
8	93,8	87	98	11
9	88,7	69	99	30
10	86,5	69	98	29
11	86,9	75	98	23
12	85,4	62	97	35
13	84,8	68	97	29
14	86,7	70	97	27
15	85,5	70	96	26
16	84,7	65	96	31
17	86,3	67	97	30
18	81,4	65	92	27
19	80,3	57	94	37
20	77,1	55	89	34
21	77,5	61	92	31
22	90,3	76	99	23
23	85,3	71	96	25
24	89,1	76	97	21
25	94,3	88	99	11
26	92,8	85	97	12
27	86,9	68	97	29
28	87,1	69	96	27
29	84,9	65	98	33
30	85,7	67	97	30
31	83,5	65	97	32
Moy.	86,4	70,8	96,6	25,8

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	%	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	80,0	
Moy. $\frac{Max + min.}{2}$	83,7	
Moy. diurne Max.	94,3	25
Moy. diurne min.	77,1	20
Max. absolu.	99	2,9,22 et 25
min. absolu.	55	20
Max. abs. – min. abs.	44	
Amplitude diurne Max.	37	19
Amplitude diurne min.	11	8 et 25

ÉVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT -6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm
1	1,1	1,5	2,6
2	0,5	0,9	1,4
3	0,2	0,5	0,7
4	0,4	1,6	2,0
5	0,9	1,2	2,1
6	0,6	0,8	1,4
7	0,5	1,0	1,5
8	0,4	0,4	0,8
9	0,4	1,2	1,6
10	0,7	1,5	2,2
11	0,5	1,3	1,8
12	0,4	1,7	2,1
13	0,2	1,5	1,7
14	0,6	1,5	2,1
15	0,5	1,7	2,2
16	0,5	1,8	2,3
17	0,6	1,7	2,3
18	0,6	1,7	2,3
19	0,9	2,0	2,9
20	1,2	2,1	3,3
21	1,0	2,0	3,0
22	0,9	0,5	1,4
23	0,4	0,9	1,3
24	0,3	1,2	1,5
25	0,2	0,2	0,4
26	0,5	0,5	1,0
27	0,4	1,2	1,6
28	0,5	1,2	1,7
29	0,3	1,8	2,1
30	0,4	1,5	1,9
31	0,4	1,8	2,2
totaux			
Moy.	0,5	1,3	1,8

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. de nuit	1,2	20
Max. de jour	2,1	20
Max. diurne	3,3	20
min. de nuit	0,2	3,13et25
min. de jour	0,2	25
min. diurne	0,4	25

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	—	—	—	—	—	—
2	—	0,4	0,4	—	0,5	0,5
3	24,3	6,5	30,8	6,5	3,1	9,6
4	26,6		26,6	1,8	—	1,8
5	10,7	0,5	11,2	1,3	0,3	1,6
6	—	•	—	—	0,4	0,4
7	—	—	•	—	—	—
8	11,8	15,2	27,0	1,1	1,6	2,7
9	—	4,5	4,5	—	0,7	0,7
10	7,5	•	7,5	1,8	0,2	2,0
11	13,3	—	13,3	1,8	—	1,8
12	—	—	—	—	—	—
13	0,9	—	0,9	1,0	—	1,0
14	1,0	1,4	2,4	0,8	0,2	1,0
15	0,4	—	0,4	1,3	—	1,3
16	—	—	—	—	—	—
17	—	•	•	—	0,3	0,3
18	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—
22	1,2	5,7	6,9	0,9	4,0	4,9
23	—	—	—	—	—	—
24	6,5	•	6,5	2,8	0,5	3,3
25	—	23,9	23,9	—	8,2	8,2
26	—	0,7	0,7	—	1,2	1,2
27	•	0,2	0,2	0,1	1,0	1,1
28	5,6	7,0	12,6	0,7	1,3	2,0
29	—	—	—	—	—	—
30	—	•	•	—	0,3	0,3
31	—	—	—	—	—	—
Totaux	109,8	66,0	175,8	21,9	23,8	45,7

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. diurne	30,8	3
Max de jour.	23,9	25
Max de nuit	26,6	4

VENTS : *Direction, chemin parcouru*

DATES	2h		4h		6h		8h		10h		12h		14h		16h	
1	W	30,60	WNW	34,00	W	35,70	WNW	34,00	W	32,30	W	34,85	WSW	24,65	SW	12,75
2	NE	21,25	var	8,50	WNW	34,00	NW	27.20	NW	22,10	WNW	17,85	SW	10,20	SSW	13,60
3	NE	14,45	NE	22,95	ENE	23,80	E	21,25	ENE	28,05	ENE	33,15	E	32,30	E	43,35
4	S	16,15	S	33,15	S	34,85	S	41,65	S	41,65	S	41,65	SSE	38,25	SE	35,70
5	SSE	40,80	S	58.65	SSE	56,10	S	44,20	SSE	42 50	SSE	34,85	SE	41,65	SE	45,90
6	ENE	22,95	ENE	20,40	ENE	24,65	E	16,15	E	18,70	SE	17,00	SE	29,75	ESE	34,85
7	ENE	27,20	ESE	28,05	ESE	27,20	SE	23,80	SSE	24,65	SE	28,90	SSE	32,30	SSE	34,00
8	SW	30,60	var	15,30	NE	15,30	ENE	13.60	var	14,45	ESE	28,90	E	23,80	ENE	28,05
9	SSE	22,10	var	17,85	ENE	20,40	ENE	25,50	E	15,30	SE	15,30	SSE	24,65	SSE	24,65
10	SSW	23,80	SE	6,80	E	8,50	ENE	5,95	SSE	7,65	SSE	12,75	SSE	28,90	S	27,20
11	var	12,75	S	18,70	S	13,60	E	11,05	SE	15,30	SSW	25,50	SSW	31,45	SSE	31.45
12	E	24,65	var	22,95	S	17,85	S	15,30	var	5,95	SW	5,95	SW	16,15	S	24,65
13	SW	11,90	var	12,75	SW	10,20	WNW	5,10	var	3,40	NW	9,35	WNW	13,60	NW	5,95
14	ESE	30,60	ENE	24.65	SE	30,60	var	11,05	ENE	17,00	ESE	18,70	SE	28,90	ESE	42,50
15	S	23,80	SSE	12.75	NNE	16,15	ENE	17,85	E	17,85	SSE	17,85	SSE	30,60	SSE	30,60
16	ENE	24.65	ESE	15,30	SSE	5,10	ENE	17,00	E	14,45	SSE	14,45	SSE	27,20	SSE	28,05
17	var	12,75	ENE	22,95	ENE	25,50	E	17,00	ENE	11,90	ESE	7,65	SSE	10,20	SSE	26,35
18	SSW	22,95	S	21,25	var	11,05	ENE	17,85	SSW	9,35	S	11,05	ESE	10,20	S	30,60
19	S	32,30	SSW	39,10	SSW	35,70	SSW	28,05	SSW	14,45	var	7,65	SSW	18,70	SSW	28,90
20	SSW	43,35	SSW	48,45	SSW	45,90	SSW	40,80	SW	32,30	SSW	22,95	SW	24,65	SSW	22,95
21	SSW	45,05	SW	39,95	SW	34,85	SSW	21,25	SW	21,25	WSW	13,60	WSW	14,45	WSW	19,55
22	S	28,05	SSE	32,30	N	29,75	NNE	36,55	NNE	28,05	NNE	14,45	var	6,80	S	7,65
23	SSE	29,75	SSW	28,90	SSW	37,40	SSW	34,00	SSW	13,60	S	12,75	S	13,60	S	17,00
24	var	18,70	NE	14,45	ENE	23,80	SE	20,40	var	20,40	SE	24,65	SSE	26,35	S	34,85
25	S	42,50	S	55,25	SSW	40,80	var	25,50	var	27,20	ENE	28,90	ENE	35,70	ESE	34,85
26	S	33,15	SSE	22,10	S	30,60	S	42,50	S	34,00	SSE	32,30	SSE	40,80	SSE	34,00
27	SSE	32,30	S	41,65	SE	28,90	ENE	31,45	ENE	28,90	var	22,10	SSE	30,60	SSE	32,30
28	SE	40,80	SSE	35,70	S	27,20	E	21,25	E	26,35	SSE	28,90	SSE	35,70	S	31,45
29	SSE	8,50	Calme	00,00	E	7,65	ENE	15,30	E	11,05	SE	9,35	SSE	17,85	SSE	30,60
30	ENE	20,40	ENE	25,50	ENE	28,90	E	18,70	var	27,20	ESE	28,90	ENE	27,20	ESE	23,80
31	SE	7,65	var	5,10	ENE	18.70	E	17,85	SSE	13,60	S	11,90	SSE	18,70	S	28,05
Sommes		796,45		785,40		800,70		719,10		640,90		634,10		765,85		866,15
Moyennes		25,7		25,3		25,8		23,2		20,7		20,5		24,7		28,0

(en km) et vitesse moyenne (en km/h).

18h		20h		22h		24h		Chemin total parcouru (km)	Vitesse moyenne (km/h)
SSW	7,65	SSW	18,70	WSW	17,85	var	7,65	290,70	12,1
SSW	25,50	var	22,10	NNE	27,20	NNE	20,40	249,90	10,4
SSE	38,25	SSE	34,85	SE	23,80	var	29,75	345,95	14,4
ESE	59,50	SE	57,80	SE	49,30	SE	45,90	495,55	20,7
ESE	53,55	ESE	50,15	SE	40,80	SE	24,65	533,80	22,2
ESE	37,40	ESE	33,15	ESE	30,60	ENE	20,40	306,00	12,8
SE	37,40	ESE	51,85	SSE	40,80	S	38,25	394,40	16,4
ESE	31,45	SE	34,00	ESE	32,30	E	31,45	299,20	12,5
SSE	30,60	SE	40,80	ESE	34,85	var	22,95	294,95	12,3
SSE	34,00	var	32,30	SSW	35,70	SSW	25,50	249,05	10,4
SSE	39,95	S	28,05	S	17,00	SE	24,65	269,45	11,2
var	28,90	ENE	24,65	NNW	23,80	var	23,80	234,60	9,8
SSW	8,50	SSE	17,00	ESE	24,65	ESE	31,45	153,85	6,4
SE	39,95	SE	36,55	SE	30,60	S	28,05	339,15	14,1
SSE	37,40	ESE	39,95	SE	29,75	ENE	20,40	294,95	12,3
SE	39,10	SE	40,80	SE	34,00	S	19,55	279,65	11,7
S	38,25	S	28,90	S	22,10	S	27,20	250,75	10,5
S	39,95	S	34,00	S	34,00	SE	32,30	274,55	11,4
S	24,65	S	35,70	S	40,80	SSW	48,45	354,45	14,8
S	32,30	S	34,85	S	40,80	SSW	42,50	431,80	18,0
SW	17,85	SSE	16,15	SE	17,85	SE	33,15	294,95	12,3
ESE	17,00	ESE	39,10	ESE	42,50	SE	27,20	309,40	12,9
S	15,30	SSE	31,45	SSW	39,10	NW	30,60	303,45	12,6
SSE	30,60	SE	39,10	SE	45,05	SSE	42,50	340,85	14,2
ESE	41,65	SSE	34,85	S	41,65	S	41,65	450,50	18,8
SE	37,40	ESE	39,10	ENE	35,70	ENE	29,75	411,40	17,1
SE	38,25	ESE	50,15	ESE	48,45	ESE	45,05	430,10	17,9
SSE	34,00	SE	39,95	SE	36,55	SSE	24,65	382,50	15,9
SSE	34,85	ESE	37,40	E	29,75	ENE	28,90	231,20	9,6
SSE	29,75	ESE	32,30	ESE	31,45	S	15,30	309,40	12,9
S	34,00	SSE	33,15	S	31,45	SSW	28,05	248,20	10,3
	1014,90		1088,85		1030,20		912,05	10054,65	418,9
	32,7		35,1		33,2		29,4	324,3	13,5

Direction du Vent	Chemin parcouru	Durée	Vitesse moyenne
N	29,75	1	29,7
NNE	142,80	6	23,8
NE	88,40	5	17,7
ENE	897,60	38	23,6
E	428,40	21	20,4
ESE	1266,50	37	34,2
SE	1428,00	45	31,7
SSE	1745,90	61	28,6
S	1784,15	60	29,7
SSW	1016,60	35	29,0
SW	268,60	13	20,7
WSW	90,10	5	18,0
W	133,45	4	33,4
WNW	138,55	6	23,1
NW	95,20	5	19,0
NNW	23,80	1	23,8
Variable	476,85	28	17,0
Calme		1	

Direction dominante : SSE

Nombre d'heures de vent supérieur à 15m : 0h15m.

Vitesse maximum observée : 18m2 le 5 à 3h55.

Fréquence des vents généraux :

W { Jour : 39 / Nuit : 30 } E { Jour : 110 / Nuit : 103 }

N { Jour : 28 / Nuit : 34 } S { Jour : 128 / Nuit : 128 }

Direction résultante : S 30° vers E

NÉBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	8	9	6	9	5	9	10	8,0
2	8	10	10	10	10	9	10	9,6
3	10	10	9	10	10	10	10	9,9
4	9	5	8	8	8	8	7	7,6
5	9	8	9	7	9	8	5	7,9
6	8	8	5	9	9	9	10	8,3
7	10	9	8	8	8	8	8	8,4
8	9	10	10	9	9	9	8	9,1
9	3	3	8	3	3	3	3	3,7
10	8	9	8	9	5	2	5	6,6
11	5	9	8	5	7	5	7	6,6
12	5	5	5	5	5	8	8	5,9
13	8	8	9	8	9	8	5	7,9
14	8	3	3	5	7	3	3	4,6
15	8	8	8	8	6	5	5	6,9
16	2	3	6	3	5	5	3	3,9
17	5	8	8	8	8	8	5	7,1
18	8	5	8	8	5	2	1	5,3
19	8	8	5	8	5	3	3	5,7
20	7	8	5	5	4	5	7	5,9
21	7	9	9	9	9	9	9	8,7
22	10	10	10	10	10	10	9	9,9
23	8	9	8	9	9	9	10	8,9
24	9	9	9	9	8	8	5	8,1
25	9	10	10	10	9	9	9	9,4
26	9	9	4	10	10	9	8	8,4
27	9	9	5	8	8	5	2	6,6
28	9	9	8	8	3	4	4	6,4
29	7	5	5	5	5	8	7	6,0
30	3	5	8	9	7	2	4	5,4
31	2	2	5	5	5	2	2	3,3
Moy.	7,4	7,5	7,3	7,6	7,1	6,5	6,2	7,1

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
	km	km	km	km	km	km	km
1	35	50	60	60	60	60	60
2	45	50	50	40	40	40	20
3	1	20	25	30	50	35	35
4	25	30	50	60	60	60	60
5	25	30	25	30	35	50	35
6	25	35	50	80	60	40	20
7	25	50	60	60	60	60	50
8	20	25	20	25	30	35	35
9	25	30	50	60	60	50	30
10	25	25	50	60	60	60	60
11	25	30	50	50	50	50	50
12	25	50	50	50	50	50	30
13	20	20	30	40	50	50	40
14	25	30	45	45	50	50	50
15	20	50	60	60	60	60	60
16	30	35	50	60	60	60	60
17	35	35	50	60	60	60	50
18	25	30	40	50	50	50	50
19	50	50	60	60	60	50	50
20	30	50	60	60	60	60	50
21	30	50	50	50	50	50	45
22	8	7	10	35	40	50	50
23	20	45	45	50	50	50	50
24	40	40	40	40	50	50	50
25	15	1	5	1	8	10	10
26	20	25	25	25	25	35	20
27	20	25	30	40	60	60	60
28	25	10	30	35	50	50	20
29	10	25	50	50	50	50	45
30	30	30	40	35	60	60	60
31	35	40	45	50	50	50	50
Moy.							

Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à :

6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
0	0	0	0	0	0	0

INSOLATION (Héliographe Campbell)

DATES	Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables
	h	
1	5,3	Nombre de jours d'insolation nulle : 2. Max. diurne : 11h,0 le 20.
2	0,8	
3	0,0	
4	6,0	
5	5,8	
6	3,1	
7	7,5	
8	0,1	
9	9,1	
10	5,3	
11	6,3	
12	7,8	
13	3,7	
14	9,8	
15	8,8	
16	9,8	
17	8,4	
18	10,3	
19	8,6	
20	11,0	
21	4,4	
22	0,0	
23	0,6	
24	1,9	
25	1,0	
26	0,8	
27	7,2	
28	7,2	
29	9,2	
30	5,7	
31	10,4	
Total	175,9	

INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinometriques centésimaux)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 8h à 16h
	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,0	19,2	56,5	41,4	47,4	22,2	4,0	28,2
2	4,0	10,1	16,1	26,2	20,2	27,2	11,1	16,4
3	0,0	1,0	25,2	27,2	28,3	11,1	4,0	13,8
4	2,0	43,4	41,4	42,4	37,3	25,2	0,0	27,4
5	2,0	40,4	34,3	54,5	41,4	25,2	3,0	28,7
6	2,0	10,1	28,3	21,2	45,4	12,1	8,1	18,2
7	6,1	23,2	46,4	40,4	56,5	31,3	2,0	29,4
8	0,0	17,2	5,0	8,1	20,2	12,1	3,0	9,4
9	3,0	22,2	19,2	45,4	50,5	44,4	2,0	26,7
10	10,1	38,3	48,4	49,4	41,4	45,4	3,0	33,7
11	3,0	17,2	25,2	50,5	34,3	24,2	2,0	22,3
12	2,0	28,3	53,5	55,5	54,5	38,3	4,0	33,7
13	2,0	17,2	28,3	48,4	59,5	17,2	5,0	25,4
14	3,0	22,2	40,4	54,5	52,5	40,4	2,0	30,7
15	14,1	30,3	48,4	60,5	63,6	49,4	6,1	38,9
16	15,1	22,2	54,5	65,6	66,6	32,3	3,0	36,8
17	16,1	22,2	46,4	50,5	56,5	38,3	4,0	33,4
18	2,0	40,4	55,5	50,5	48,4	44,4	4,0	35,0
19	3,0	31,3	43,4	56,5	60,5	50,5	3,0	35,5
20	14,1	38,3	45,4	48,4	60,5	42,4	3,0	36,0
21	6,1	24,2	42,4	55,5	24,2	19,2	0,0	24,5
22	0,0	0,0	11,1	17,2	33,3	10,1	1,0	10,4
23	0,0	22,2	33,3	40,4	22,2	22,2	0,0	20,0
24	0,0	14,1	10,1	24,2	22,2	30,3	1,0	14,6
25	2,0	1,0	3,0	0,0	19,2	15,1	5,0	6,5
26	1,0	5,0	6,1	7,1	13,1	16,1	4,0	7,5
27	0,0	13,1	42,4	45,4	38,3	37,3	2,0	25,5
28	2,0	12,1	49,4	54,5	46,4	30,3	6,1	28,7
29	4,0	42,4	18,2	50,5	32,3	23,2	4,0	24,9
30	18,2	14,1	18,2	26,2	50,5	43,4	4,0	24,9
31	2,0	40,4	55,5	58,5	53,5	40,4	3,0	36,2
Moy.	4,5	22,0	33,9	41,3	42,0	29,7	3,4	25,3

Valeurs notables

	Valeur	Heure	Date
	°	h	
Moy. B. N.	34,9		
Moy. B. B.	32,4		
Max. B. N.	54,2	14	15

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

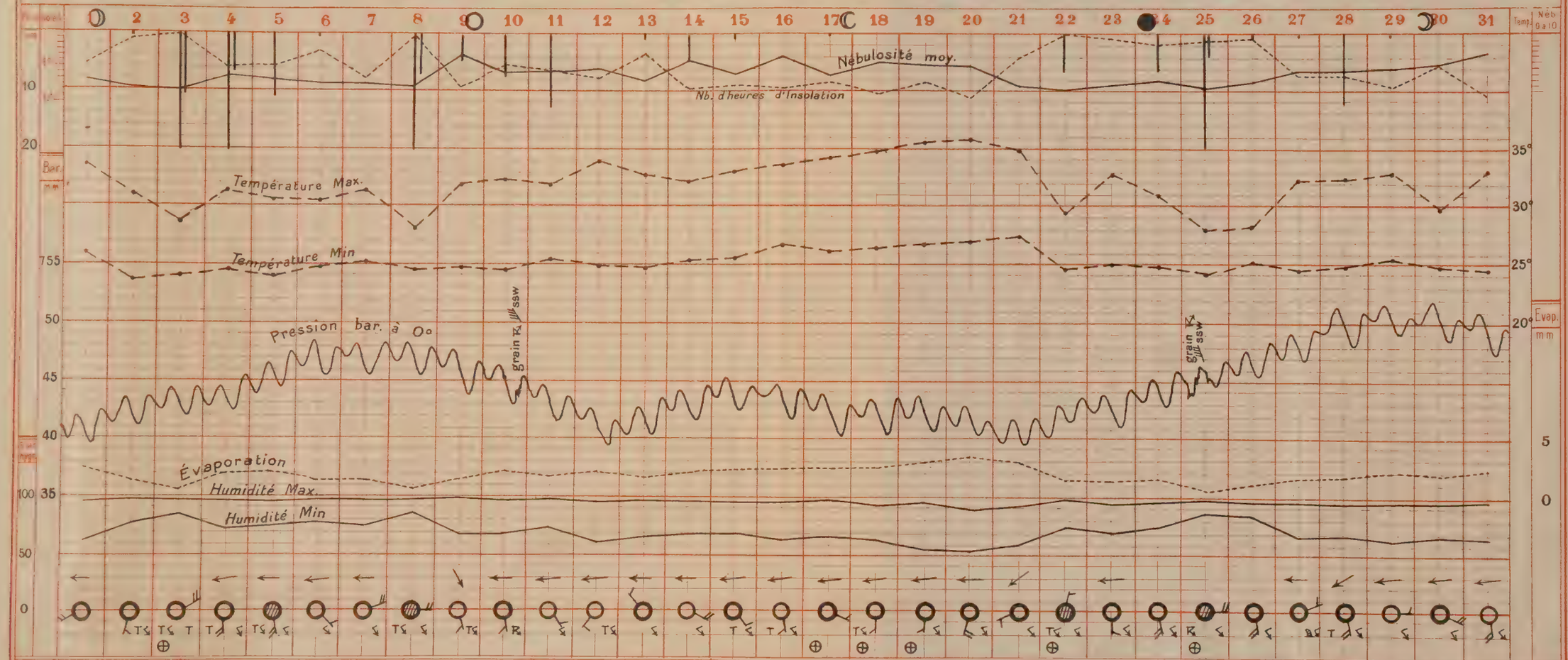
DATES	6h				8h				10h				12h				14h				16h				18h			
	Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs	
1	K AC	» WSW	»	»	AC	WNW	C	»	K KC,AC	E WNW	C,FC	W	AC	WSW	FC	WSW	K,KS AC	E WSW	»	»	AC	WSW	FC	SW	AC	WSW	FC	SSW
2	AC	»	FC	NNW	AS	NNE	SC	WNW	AS	NNE	SC	WNW	AS	NNE	FC	WNW	AS	NNE	CN,C,FC	SE	KC	NE	CN,C,FC	SSW	»	»	CN,N,FN	SSW
3	»	»	N,FN	E	»	»	N,FN	ENE	»	»	NCF,FN	ENE	AC	W	C	E	»	»	SC	E	»	»	CN NCF,FS	ESE ESE	»	»	CN,FS	SE
4	E AC	E S	CN C,FC	» SSE	K	ENE	C,FC	S	K	ENE	C,FC	SSE	K	ENE	C,FC	SSE	K	ENE	C,FC	SSE	K	ENE	C,FC	SSE	K	ENE	C,FC	SE
5	AS	»	CN FC,FN	» SSE	K AC,AS	E ENE	C,FC	S	K AC,AS	E ENE	CN,C,FC	SSE	K KC,AC	E ENE	C,FC CN	SSE »	K AC	E ENE	FC,CN?	SSE	K,AC	E,ENE	FC,SC?	SSE	AC	ENE	FC	ESE
6	K	NE	CN,FS	SSE,SE	K	NE	CN,C,FC	SE	K	ENE	C,FC CN	SSE »	K AS	ENE ?	CN,C,FC	SE	K	?	CN,C,FC	ESE	K	?	C,FC	ESE	K,AS?	E	C,FC	E
7	AC	NE	CN FC	» ESE	KS	?	C,FC	SE	K,KC	NE	CN,C,FC	SSE	K	NE	C	ESE	K	ENE	C,FC	ESE	K	ENE	C,FC	SE	K	ENE	C,FC	SE
8	AC,AS	NE	FS,CN	SSE	»	»	S,FS	SE	»	»	CN,N	SE	»	»	C,CN,FS	SE	AS	?	FS	E	AC	?	SC	ESE	K,AC	?	SC	ESE
9	K	NE	CN,FS	SSE	K	NNW	CN,FC	SE	K AC	NNW SSW	CN,C	SE	K	NNW	C,FC	SE	K	NNW	C,FC	SE	AC	NNW	C,FC	SE	K	?	»	»
10	K AC	E ENE	CN	»	AC,AS?	ENE	C,FC	WSW	K AC	E ESE	FC	SSE	AC	ESE	FC,CN	SSE	K,AC	E,ESE	FC	SSE	K,AC	E,ESE	»	»	K,AC	E,ESE	C	SSE
11	K AC	ENE NE	C	?	AC	SW	C	SW	KC	NE	C,FC	SSW	K	NE	C,FS	S	K	NE	C,FC	SSE	K,AC	NE,WSW	C,FC	»	K AC	NE WSW	FC	SSE
12	K AC	E WSW	C	»	K AC	E NW	C	»	K AC	ENE W	C,FC	W	K AC	ENE W	C,FC	W	K,AC	ENE,NW	C,FC	W	K,AC	ENE,WNW	C,FC	»	K AC	ENE WNW	CN,C,FC	NE
13	AS,AC	?	S,FC	SW	K,AS	E	C,FC	NW	K	E	CN,FC	SW	K	E	C,FC	WNW	K,AC	E,WNW	C,FC	WSW	K,AC	?	FC	WNW	K	E	FC	SSW
14	AC	E	CN,FN	SSE	K,AC	E,SSW	FC CN	SE »	K,AC	E,SSW	FC,CN	ESE,SSW	K AC	E SSW	C,FC	SE	K,AC	E,SSW	C,FC	SE	AC	SSW	C,FC	SE	K KC	E SSW	C,FC	?
15	K AC	ENE SSW	C,FC	SE	K	ENE	C,FC	E	K,AC	ENE,WSW	C,FC	E	K	FNE	C,FC CN	SE SSE	K	ENE	CN,C,FC	SSE	K,AC	ENE,W	C,FC	ESE	K	ENE	C,FC	SE
16	K AC	ENE SW	C	?	K	ENE	C	?	K	ENE	C	ESE	K,KC	ENE,E	C,FC	E,NE	K	ENE	FC,CN	NE,SE	K	ENE	CN,C,FC	ESE	K	ENE	C	»
17	K,AC	ENE	C,FC	E	K AC	ENE WSW	C,FC FS	E ENE	K AC	ENE WSW	C,FC	ENE	K,AC	ENE,WSW	C,FC	SE	K,AC	ENE,WSW	C,FC	SE	K	ENE	C,FC	SE	K,AC	ENE,WSW	C,FC	S
18	K,AC	ENE	C,FC	SE	K	ENE	C	SE	K	ENE	C,FC	SSW	K	ENE	C,FC	S	K	ENE	C,FC	S	K	ENE	C,FC	S	K	ENE	»	»
19	K,KS?	ENE	»	»	KS	E	FC C	SW »	K	ENE	C,FC	?	K	ENE	C,FC	SW	K	ENE	C,FC	W	K	?	»	»	K	?	»	»
20	KS,K AC	ENE »	»	»	K,KS	ENE	»	»	K	E	»	»	K,KS	E	FC	»	K	E	FC	WSW	K	E	C,FC	SSW	K	E	C,FC	S
21	K,AC	ENE	»	»	K,AC	NE	»	»	K,AC	NE	C	?	K,KS,AC	NE	»	»	AC,AS	NE	FC	WSW	KS,AC,AS	?	FC	WSW	KS,AC,AS	?	»	»
22	»	»	N,FN	NE	AS	?	CN,FN	WSW	AS	?	FN	WSW	AS	?	FC	NNE	AS	?	C,FC	SSW	AS	?	C,FC	SSW	AC	?	»	»
23	K AC,AS	ENE ?	C	S	K AC	? SW	CN	»	AC,AS?	SW	C	?	AC,AS?	SW	C	?	AC	SW	C	?	K,AC	ENE,SW	C	?	AC	SW	C	SSE
24	AC	E	C,N,SCF	W	AC	E	SCF	W	AS	?	FC	W	AS	?	FC	SE	AC	W	C FC	» E	KC AC	? WSW	»	»	K	?	»	»
25	AS	?	S,FS	SE	»	»	CN,FN FS	WSW ENE	»	»	N,FN	WSW	»	»	N,FN	NE	»	»	N,FN	NE	AS	?	N,FN,FC	ENE	AC	NE	C,FC	ESE
26	AC	ENE	CN,FC	SW	AC	ENE	CN	SW	AC,AS	ENE	FN	SW	AS,AC	ENE	FN	SW	AC,AS	?	CN	SE	AC,AS	?	CN	SE	AC,AS	?	FC	SE
27	AS	?	N,FN	SE	AS	?	CN,FN	ESE	K,AC	E,SSW	C,FC	SE	K AC	E SSW	C,FC	SE	K,AC	E,SSW	C,FC	S	K AC	E SSW	C,FC	SSE	K	E	C,FC	S
28	K	E	C,FC	S	K AS	NE SW	C CN,FN	S ESE	K	NE	CN,C	SSE	K	NE	CN,C	SSE	K	NE	C,FC	SE	»	»	C,FC	SE	K	NE	C,FC	SE
29	K AC	NE	C,FC	ENE	K	ENE	C,FC	SE	K	ENE	C,FC	ESE	K,AC?	ENE	C,FC	ESE	K,AC	ENE	C,FC	ESE	K,AC	ENE	C,FC	ESE	K,AC	ENE	C,FC	ESE
30	K,AC	?	C,FC	E	K AC	ENE ?	CN,C,FC	E	K	ENE	CN,C	ESE	AS,AC	?	CN	E	AC	E	C	»	K,AC	NNE,E	C	»	K	NNE	C	»
31	K	ENE	C,FC	E	K	ENE	C,FC	?	K	ENE	C,FC	SSE	K	ENE	C,FC	SE	»	»	C,FC	SE	K	E	FC	»	K,KS	E	»	»

DATES	REMARQUES GÉNÉRALES
1	Nébulosité variable, ciel généralement nuageux (K d'E); ⊕ vers 14h.
2	Ciel couvert avec éclaircies ensoleillées par intervalles 14h30-16h55, T NNE vers 16h40 ⊠ SW, NE soirée; G, ● par intervalles 17h30-22h25.
3	Ciel couvert; ≡ épais. ⊠ matin, puis SW-NW soirée; G, ◐, ● par intlles 3h-8h45, 15h30-16h20, 19h35-19h50 et 23h15-24h.
4	⫼ S (12m p. s.) de grain ⊠ vers 2h35, G, ◐ par intervalles 0h20-2h50; ciel nuageux, (K d'ENE); puis couvert ⟨ dans ⌓ S-NW-NE soirée.
5	⫼ ENE (18m p.s.) de grain ⊠ vers 3h55, ⌓ NE-NW matin, ◐, G, ● par intervalles 0h40-2h20, 3h45-4h20 et 11h-11h15; ciel couvert à nuageux (K d'E) ⟨ S-W soirée.
6	G grosses 7h50-8h15; traînées pluvieuses sous ⌓ ESE matin, ciel nuageux (K d'ENE) ⟨ SSE-SW soirée.
7	Traînées pluvieuses sous ⌓ NNE,WNW matin, ciel nuageux (K de NE) ⟨ E,WSW soirée.
8	⫼ SSW (13m p. s.) de grain ⊠ vers 0h40; éclaircie ensoleillée 7h25-7h30, ⊠ S,SE-NE matin; G, ◐, par intervalles 0h-1h05 et 9h-11h05; ciel couvert, puis nuageux dès 17h, ⟨ dans ⌓ E, SSE soirée.
9	Traînées pluvieuses E, SE-SW matin; nébulosité variable ciel généralement beau (K de NNW) ⟨ SW,NW soirée. ⫼ SSE (12m p.s.) de grain ⊠ vers 23h20, G, ●, ◐ par intervalles 9h35-10h15 et 23h20-23h40.
10	◐ 4h05-4h10 et 5h-5h10, nébulosité variable, ciel généralement assez beau (K d'E), G 11h40-11h50, T dans ⌓ SW après-midi; ⟨ SSW-NW soirée; ⫼ SSW (15m p.s.) de grain ⊠ vers 22h10, ● 1h-2h05 et 22h-23h15.
11	Traînées pluvieuses E matin, ciel nuageux (K de NE); ⟨ NW-NNE soirée.
12	T N matin; ciel assez beau à nuageux (K d'ENE); ⊠ dans ⌓ NE soirée; G ● par intervalles 18h30-19h30.
13	Ciel nuageux à assez beau (K d'E) ⟨ ENE, NNE soirée.
14	⌒ à 6h; traînées pluvieuses E-SSW matin; nébulosité variable ciel généralement beau (K d'E) ⟨ WSW,NW soirée, G, ●, par intervalles 4h15-5h05, 7h20-7h30 et 22h05-23h25.
15	Ciel nuageux à assez beau (K d'ENE); T NE à 12h; traînées pluvieuses sous ⌓ N à 14h; ⟨ SW,NNE soirée.
16	Ciel beau à assez beau (K d'ENE) traînées pluvieuses T N à 14h puis E à 16h; ⟨ dans ⌓ NW-NNE soirée.
17	≡ diffus nuit; G 7h30-7h45; ciel nuageux (K d'ENE).
18	⊠ S ≡ diffus nuit; ciel nuageux à beau (K d'ENE).
19	≡ diffus nuit, ⊕ vers 8h; ciel nuageux à assez beau (K d'ENE) ⟨ dans ⌓ SW-WNW soirée.
20	⊕ matin, ciel assez beau à nuageux (K d'E) ⟨ W soirée.
21	Ciel nuageux (K de NE); ⊕ après-midi ⟨ NW,S toute soirée.
22	1h-1h10 ⫼ NNW (14m p. s.) de grain ⊠ vers 5h25; ≡ diffus, ●, G par intervalles 3h30-4h et 5h45-10h; ciel couvert, petites éclaircies vers 18h, ⟨ SSW soirée.
23	Traînées pluvieuses, SW, S, ENE matin, ciel couvert (K d'ENE), éclaircies ensoleillées 15h25-15h55 et 16h20-16h25 ⟨ dans ⌓ SE-SW soirée.
24	● 2h10-2h50, G 6h30-6h50 et 9h-9h10; ciel couvert à nuageux; ⟨ dans ⌓ NW, W soirée.
25	⊠ SW-SE ≡ épais matin; ●, G par intervalles 7h-16h, ciel couvert à nuageux; ≡ diffus; ⟨ E, NE, NNW soirée.
26	Traînées pluvieuses E matin; G, ● par intervalles 9h50-11h; ciel couvert à nuageux ⊕ vers 15h35 ⟨ dans ⌓ SW-NW soirée.
27	G ● fines par intervalles 5h55-7h; traînées pluvieuses E matin, ⊕ vers 12h, ciel couvert à assez beau (K d'E) puis beau, ⟨ dans ⌓ NW, ⌓ soirée.
28	T SW-SSE, traînées pluvieuses tout horizon matin, G ◐, ● par intervalles 5h20-6h10 et 7h40-8h50, ciel couvert à assez beau; ⟨ W soirée.
29	≡ diffus matin; ciel assez beau à nuageux, (K d'ENE) ⟨ SSW, W soirée.
30	⌓ nuit, traînées pluvieuses SE, SW-WNW matin; G 9h25-9h40; ciel nuageux à assez beau (K d'ENE) ⟨ SSW soirée.
31	⌓ matin ciel beau à assez beau (K d'ENE) ⟨ SW-W soirée.

OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = *PHU-LIEN*

Longitude E Greenwich 7h 6m 30s,96 — Altitude : 115m,6 — Latitude N: 20° 48' 22"

Diagramme résumant les Observations du mois de Août 1930



Signes conventionnels								
	Brume	Eclairs	Etat du ciel à midi	Beau	Pluie	Vent à midi	Faible	Fort
	Brouillard	Tonnerre		Nuageux	Cr. Crachin	Vent Nuages supérieurs	Modéré	Très-fort
	Grêle	Orage		Couvert	Lumière zodiacale		Assez-fort	Violent

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN AOUT 1930

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES

Cg = -- 1 mm,5. Latitude N : 21° 03'. Longitude E. Greenwich : 110° 28'. Altitude cuvette baromètre : 14 m

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	(M+m)/2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	50,0	4,0	51,2	11,0	49.7	16,0	52,5	23,0	1,5	0,7	25,1	2,0	30,1	16.3	5,0	27,6
2	51,9	4,0	53,7	10,0	52,6	14,0	54,9	22,5	1,1	0,6	(25,3)	(12,0)	30,7	11,3	(5,4)	(28,0)
3	54,0	3,5	56,0	10,0	54,8	13,5	56,1	23,0	1,2	0,9	(24,0)	(15,0)	29,9	10,5	(5,9)	(27,0)
4	54,7	5,0	55,9	10,0	54,5	16,0	56,7	23,1	1,4	1,4	25,7	5,0	29,7	11,8	4,0	28,2
5	55,7	4,0	57,3	10,0	55,5	16,0	58,1	23,0	1,8	1,0	25.7	6,0	30,1	14,5	4,4	27,9
6	56,7	4,0	58,4	9,0	56,6	16,0	58,3	23,5	1,8	1,4	26,0	5,5	31,1	15,0	5,1	28,6
7	57,3	3,0	58,6	8,7	56,3	15,0	58,4	23,0	2,3	1,0	26,0	5,0	31,7	13,8	5,7	28,9
8	57,4	4,0	58,6	10,0	55,7	16,2	57,9	23,0	2,9	1,0	26,0	6,0	31.3	14,3	5,3	28,7
9	56,5	4,0	57,6	10,0	54,7	16,0	56,4	22,0	2,9	1,4	25,0	5,7	31,9	14,0	6,9	28,5
10	55,5	3.0	56,4	10,0	53,5	16,0	55,2	22,5	2,9	0,9	25,0	5,5	32,7	13,0	7,7	28,9
11	54,4	6,0	55,0	10,0	52,4	15,5	54,0	22,2	2,6	0,8	25,2	5,3	32,7	14,0	7,5	27,9
12	53,0	5,5	53,5	10,0	51,2	16,0	52,9	24,0	2,3	1,0	25,5	5,0	32,1	14,3	6 6	28,8
13	51,7	4,3	53,6	10,0	51,4	16,0	53,8	23,0	2,2	1,2	25,5	5,5	32,1	12,5	6,0	28,8
14	52,8	4,0	54,4	10,0	52,9	15,0	54,7	22,5	1,5	1,0	26,0	6,0	32,5	13,2	6,5	29,3
15	53,4	4,0	54,9	9,0	53,0	16,3	54,8	23,0	1,9	1,3	26,5	5,5	32,1	13,1	5,6	29,3
16	53,9	4,0	54,9	9,0	52,0	16,5	53,7	23,0	2,9	0,9	26,9	6,0	32,3	13,9	5,4	29,6
17	52,8	4,0	53,7	10,0	50,9	17,2	53,4	22,0	2,8	0,9	26,0	5,9	34,1	15,0	8,1	30,1
18	52,6	4,5	53,5	8,3	51,2	16,5	54,0	22,5	2,3	0,8	26,0	5,9	34,5	14,1	8,5	30,3
19	53,5	4,0	54,4	8,0	52,0	16,0	54,1	23,0	2,4	0,5	26,9	4,4	34,3	14,0	7,4	30,6
20	52,9	4,0	53,7	9,9	51,3	16,0	53,2	22,5	2,4	1,2	26,0	4,0	34,7	13,	8,7	30,4
21	51,3	4,0	52,5	10,0	50,7	16,0	52,8	22,0	1,8	1,9	27,3	2,0	34,7	13,9	7,4	31,0
22	51,4	4,0	53,6	10,5	42,2	15,3	54,6	23,0	1,4	1,4	(24,9)	(13,2)	(28,7)	(6,1)	(3,8)	(26,8)
23	53,8	2,7	55,4	9,0	53,4	15,0	56,0	23,0	2,0	0,8	(26,0)	(22,0)	31,7	13,8	(5,7)	(28,9)
24	55,3	3,0	55,8	10,0	54,9	16,0	»	»	0,9	0,7	(22,1)	(18,1)	31,1	13,1	(9,0)	(26,6)
25	»	»	»	»	»	»	57,9	24,0	»	»	(23,2)	(12,3)	29,3	9,2	(6,1)	(26,3)
26	57,6	5,0	58,7	9,0	57,1	17,0	59,1	22,5	1,6	0,3	24,2	4,0	30,7	13,0	6,5	27,5
27	58,0	3,0	59,8	9,5	57,8	16,0	60,1	23,0	2,0	1,1	(24,2)	(14.2)	31,7	13,5	(7,5)	(28,0)
28	59,3	4,0	61,4	8,5	59,2	16,0	61,0	22,0	2,2	0,8	25,0	5,8	31,7	13,3	6,7	28,4
29	60,4	4,0	61,5	9,0	59,6	16,0	60,8	22,0	1,9	0,6	25,5	4,0	31,7	13,0	6,2	28,6
30	60,5	3,0	61,5	10,0	59,2	16,5	60,3	23,0	2,3	0,3	(25,5)	(11,0)	30,9	14,0	(5,4)	(28,2)
31	59.2	4,0	60,7	8,3	57,5	16,0	59,4	23,0	3,2	1,1	26,0	5,0	31,7	14,0	5,7	28,9
Moy.	54,9	4,0	56,2	9,6	54,1	15,8	55,8	22,8	2,1	0,9	25,4	5,0	31,7	13,4	6,3	28,6

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	W	4	W	2	SW	4	W	6	8	10	10	8	91	93	88	81	—	3,2	3,2
2	SW	4	SW	4	S	4	S	6	10	9	8	10	85	81	79	83	—	4,8	4,8
3	S	4	S	6	S	7	S	4	10	8	10	10	92	85	95	89	—	2,4	2,4
4	SE	2	SE	4	SE	4	SE	4	10	8	8	8	98	87	83	83	—		—
5	SE	2	SE	4	E	4	SE	4	10	8	8	5	87	83	76	78	•	—	•
6	SE	2	S	4	S	4	SE	4	10	8	8	5	94	72	67	75	—	—	—
7	SE	4	SE	4	S	4	SE	4	8	5	2	5	91	77	77	77	—	—	—
8	SE	2	SE	4	SE	4	S	4	8	5	0	0	93	77	67	77	—	—	—
9	Calme	0	SE	4	S	4	S	4	8	0	0	0	81	73	71	68	—	—	—
10	Calme	0	E	2	SE	4	S	4	8	0	5	5	90	75	78	78	•	—	•
11	NE	2	S	2	S	4	E	2	5	3	5	9	86	70	70	78	—	—	—
12	Calme	0	W	4	S	4	W	2	10	3	0	7	94	72	71	76	4,0	—	4,0
13	Calme	0	WNW	4	E	4	N	4	8	5	5	7	92	75	70	85	—	—	—
14	Calme	0	WNW	4	SE	4	S	4	8	8	5	8	92	68	65	68	—	—	—
15	E	2	E	2	SE	4	E	4	7	7	5	5	92	74	66	72	—	—	
16	Calme	0	SE	2	SE	4	S	4	7	3	2	2	92	70	72	73	—	—	—
17	Calme	0	S	2	WNW	2	S	4	7	7	7	7	90	76	62	70	—	•	•
18	Calme	0	W	4	W	6	WNW	4	8	5	5	7	85	71	58	61	—	—	—
19	Calme	0	W	6	W	6	SE	4	8	5	5	5	88	62	57	64	—	—	—
20	SW	4	SW	6	SW	6	SW	6	7	5	5	5	82	65	56	55	—	—	—
21	W	4	SW	4	SW	6	SW	4	8	8	8	8	77	69	54	58	—	—	—
22	SW	4	W	2	SW	2	SE	2	10	10	10	10	81	93	95	86	—	13.4	13,4
23	SE	4	S	4	NW	4	SE	2	10	5	10	10	91	74	89	90	—	5,3	5,3
24	SE	2	S	4	NW	4	NE	4	10	5	10	10	95	85	87	98	—	28,7	28,7
25	NE	2	SE	6	SW	6	S	4	10	9	10	10	92	84	95	83	14,2	5,8	20,0
26	SE	2	SE	4	S	6	SW	4	7	7	9	9	92	82	84	93	—	1,2	1,2
27	Calme	0	SW	4	N	2	E	2	8	5	10	5	95	78	95	77	—	11,4	11,4
28	SW	2	E	2	SE	4	SE	4	8	5	5	5	94	65	71	77	—	—	—
29	Calme	0	SE	2	SE	4	SE	4	8	5	5	7	85	68	74	83	—	—	—
30	SE	2	S	4	SE	4	SE	4	8	7	5	5	93	82	73	82	—	—	—
31	SW	2	SW	2	SE	4	SE	4	8	5	5	5	90	63	80	77	—	—	—
Totaux																	18,2	76,2	94,4
Moy.		1,8		3,6		4,3		3,9	8,4	5,9	6,1	6,5	89,7	75,8	75,0	77,3			

Cg. = — 1mm,7. Latitude N : 16° 08' 22". Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Altitude cuvette baromètre : 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	52,0	4,0	53,9	10,8	52,5	16,0	54,6	21,5	1,4	1,7	(27,4)	(20,6)	32,1	15,1	(4,7)	(29,8)
2	53,7	4,0	55,6	8,9	54,1	15,0	55,9	23,0	1,5	0,9	(24,9)	(13,0)	28,9	10,5	(4,0)	(26,9)
3	54,3	3,8	56,1	10,0	53,8	16,0	55,8	22,0	2,3	1,6	(25,7)	(22,0)	32,2	13,8	(6,5)	(29,0)
4	53,7	5,0	54,9	10,0	53,3	16,0	56,6	22,0	1,6	2,1	(23,1)	(22,0)	32,4	10,0	(9,3)	(27,8)
5	54,5	5,0	56,7	9,0	54,9	16,0	56,9	23,0	1,8	2,1	23,3	0,0	31,1	14,3	7,8	27,2
6	55,9	3,0	58,3	10,9	55,8	16,0	57,9	23,0	2,5	1,0	25,2	4,7	30,3	14,1	5,1	27,8
7	56,8	4,6	57,7	8,9	55,6	16,0	57,9	22,0	2,1	1,1	24,6	4,8	31,3	12,4	6,7	28,0
8	56,9	6,0	58,1	8,7	55,6	16,0	57,9	22,4	2,5	1,0	24,3	»	31,0	14,4	6,7	27,7
9	55,8	3,0	57,1	8,8	54,2	16,0	56,5	22,1	2,9	2,1	25,6	2,0	31,5	14,0	5,9	28,6
10	55,4	6,0	56,7	10,5	54,0	16,5	56,6	22,4	2,7	1,1	(25,3)	(24,0)	31,2	14,5	(5.9)	(28,3)
11	55,0	5,0	55,9	10,1	53,9	18,0	55,9	22,0	2,0	1,6	25,2	0,7	32,1	10,0	6,9	28,7
12	53,8	4,9	55,1	8,0	52,5	18,0	53,6	23,0	2,6	2,1	(26,2)	(19,0)	30,2	10,0	(4,0)	(28,2)
13	52,5	3,2	54,4	9,0	52,0	16,0	54,2	22,2	2,4	1,1	26,0	7,1	32,3	13,0	6,3	29,2
14	53,0	4,0	54,5	9,0	52,6	16,9	55,1	22,0	1,9	1,2	26,1	0,8	32,1	14,0	6,0	29,1
15	54,1	2,8	55,7	8,9	53,5	17,0	54,8	23,0	2,2	1,0	24,4	1,5	32,5	12,5	8,1	28,5
16	53,7	3,2	54,8	8,8	52,7	16,9	54,4	22,4	2,1	1,1	(26,2)	(20,0)	33,1	11,4	(6,9)	(29,7)
17	52,8	4,0	54,1	9,0	51,9	15,2	54,0	21,0	2,2	1,6	(26,4)	(21,0)	33,3	12,0	(6,9)	(29,9)
18	52,9	3,0	54,1	10,0	52,6	16,0	55,2	22,6	1,5	1,1	26,7	5,6	34,2	11,8	7,5	30,5
19	53,7	4,0	55,7	9,0	53,1	15,7	55,3	23,0	2,6	1,5	26,9	6,0	34,0	13,7	7,1	30,5
20	54,3	4,0	55,1	8,4	52,8	16,5	54,1	23,0	2,3	1,9	27,4	4,9	33,6	11,9	6,2	30,5
21	52,8	3,0	54,0	8,0	51,9	16,0	53,9	23,8	2,1	1,3	27,3	»	35,2	10,9	7,9	31,3
22	52,8	3,5	53,9	10,0	52,7	16,0	55,1	23,6	1,2	1,1	27,9	6,1	35,8	12,0	7,9	31,9
23	54,2	4,6	55,3	10,0	53,4	17,0	55,8	23,0	1,9	0,9	27,2	6,5	35,0	12,0	7,8	31,1
24	55,2	4,0	56,2	7,4	53,8	16,0	56,3	21,0	2,4	0,6	27,4	0,0	34,6	12,3	7,2	31,0
25	54,9	3,1	57,2	11,0	55,9	16,0	58,2	21,2	1,3	1,4	(20,6)	(17,5)	32,8	9,9	(12,2)	(26,7)
26	56,7	4,0	58,3	10,4	56,3	15,5	58,6	23,0	2,0	1,5	22,6	0,8	30,8	14,0	8,2	26,7
27	58,1	4,0	59,3	9,0	56,9	16,0	58,9	23,8	2,4	0,5	24,9	5,9	30,7	14,0	5,8	27,8
28	58,5	2,6	60,2	9,0	57,7	16,0	59,7	23,5	2,5	0,4	25,9	5,9	32,2	10,8	6,3	29,1
29	59,2	2,0	60,5	10,0	58,8	16,0	59,6	23,0	1,7	0,5	(24,7)	(24,0)	30,5	9,0	(5,8)	(27,6)
30	59,5	4,0	60,9	10,0	58,4	16,0	60,5	23,0	2,5	0,1	24,4	5,3	30,6	15,0	6,2	27,5
31	59,6	4,0	60,5	8,8	57,4	17,0	58,8	22,0	3,1	0,7	25,2	4,3	32,0	10,0	6,8	28,6
Moy.	55,0	3,9	56,4	9,4	54,3	16,2	56,2	22,5	2,1	1,2	25,4	5,4	32,2	12,4	6,8	28,8

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	SSW	2	SW	2	SW	2	W	2	10	10	10	10	65	66	62	65	—	—	—
2	S	2	SE	2	S	4	SW	2	10	10	10	10	65	60	81	73	•	0,2	0,2
3	SW	4	SW	2	NNW	2	NNW	2	10	10	10	10	59	64	65	65	—	—	—
4	SSW	2	SE	2	NE	2	NE	2	7	5	5	7	58	56	71	78	—	—	—
5	WNW	2	NNW	2	ENE	2	ENE	2	7	5	5	5	82	75	67	72	6,1	—	6,1
6	SW	2	NNE	2	ENE	2	ENE	2	3	6	5	5	74	71	77	81	—	—	—
7	SW	2	NNE	2	NE	2	NE	2	7	4	7	8	85	68	72	77	—	—	—
8	S	2	SSE	2	SE	2	E	2	10	7	2	4	93	76	73	78	2,3	—	2,3
9	SW	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	6	5	3	3	76	71	70	72	—	—	—
10	SW	2	NNW	2	ENE	2	ENE	2	6	7	5	7	69	80	71	82	—	—	—
11	SW	2	NNE	2	NNE	2	SSE	2	7	6	6	7	67	59	65	68	0,2	—	0,2
12	SW	2	ENE	2	NNW	2	NNW	2	7	8	8	8	61	68	72	77	—	•	•
13	WSW	2	WSW	2	NNE	2	NNE	2	10	8	7	7	63	66	63	70	—	—	—
14	SW	2	NNE	2	N	2	NNE	2	7	5	2	1	66	60	62	69	—	—	—
15	WNW	2	NE	2	NNE	2	NNE	2	5	5	6	7	67	62	60	69	0,6	—	0,6
16	W	2	NNE	2	NE	2	NE	2	6	2	4	5	66	57	61	64	—	—	—
17	SW	2	NNE	2	NE	2	E	2	4	3	4	4	58	58	60	66	—	—	—
18	SSW	2	SSW	2	NNE	2	SE	2	2	1	2	2	64	55	63	69	0,1	—	0,1
19	NNW	2	NNE	2	SW	2	NNW	2	4	2	1	1	64	51	49	61	—	—	—
20	W	2	N	2	N	2	NE	2	1	1	1	1	64	49	65	66	—	—	—
21	SSW	2	N	2	NNE	2	NE	2	1	1	1	1	61	48	56	63	—	—	—
22	SSW	2	SW	2	N	2	N	2	7	4	4	10	63	54	59	65	—	—	—
23	SSW	2	SSW	2	ENE	2	SE	2	4	4	4	4	63	50	56	73	—	—	—
24	NW	2	S	2	ESE	2	ESE	2	6	4	4	4	54	52	69	71			
25	WNW	2	NNE	2	E	2	E	2	7	7	10	10	85	71	77	85			
26	SSW	2	E	2	ENE	2	E	2	10	10	8	4	75	77	73	78	12,0	—	12,0
27	SSW	2	NE	2	NNE	2	E	2	2	1	1	1	72	75	69	75	—	—	—
28	S	2	SE	2	SE	2	SE	2	2	1	1	1	72	60	67	75	—	—	—
29	S	2	SE	2	SE	2	SE	2	8	8	10	8	79	69	76	80	—	—	—
30	S	2	NNE	2	NE	2	E	2	2	1	1	1	85	73	66	69			
31	SSW	2	SE	2	ESE	2	ESE	2	1	1	1	2	87	67	68	74	•	—	•
Totaux																	21,3	0,2	21,5
Moy.		2,1		2,0		2,1		2,0	5,8	4,9	4,5	5,1	69,7	63,5	66,6	71,9			

Cg = — 1 mm, 8. Latitude N : 11° 21'. Longitude E Greenwich : 109° 01'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	o	h	o	h	o	o
1	56,7	2,8	58,0	10,0	55,6	16,0	57,9	24,0	2,4	0,5	(23,6)	(24,0)	29,0	17,4	(5,4)	(26,3)
2	57,4	4,0	58,2	10,0	55,5	16,2	58,2	22,0	2,7	0,5	(23,2)	(24,0)	28,8	9,0	(5,6)	(26,0)
3	57,6	3,0	58,8	10,0	55,6	16,0	57,8	22,6	3,2	0,6	22,8	0,9	29,0	11,1	6,2	25,9
4	56,7	5,0	57,6	10,0	55,4	16,0	57,6	21,6	2,2	1,1	23,2	0,9	28,6	11,1	5,4	25,9
5	56,7	1,7	58,5	8,7	55,4	16,0	58,2	23,1	3,1	0,9	22,8	2,0	29,6	17,3	6,8	26,2
6	58,0	2,8	60,0	10,0	56,3	16,6	59,0	23,8	3,7	0,2	23,4	3,7	28,8	14,6	5,4	26,1
7	58,6	2,9	59,3	10,2	56,3	16,7	59,0	22,9	3,0	0,4	24,2	5,9	31,8	10,6	7,6	28,0
8	58,6	6,0	58,9	10,0	56,6	14,6	58,9	23,1	2,3	0,4	(24,2)	(24,0)	30,2	8,7	(6,0)	(27,2)
9	58,1	2,9	58,9	9,1	55,6	16,0	58,8	23,1	3,3	0,8	24,2	0,0	30,0	11,5	5,8	27,1
10	58,5	6,0	59,4	10,0	56,4	16,0	58,5	23,0	3,0	0,3	24,4	0,0	28,4	8,4	4,0	26,4
11	58,3	5,1	59,1	10,0	56,7	16,0	59,0	22,7	2,4	0,2	25,0	1,6	28,8	10,9	3,8	26,9
12	57,6	4,5	58,1	10,0	54,7	17,1	57,0	23,0	3,4	1,4	24,0	4,3	29,4	10,8	5,4	26,7
13	56,4	5,4	56,8	10,0	54,0	16,0	57,2	22,5	2,8	0,6	23,8	6,0	29,0	9,8	5,2	26,4
14	56,5	4,5	57,3	10,1	55,5	15,8	58,4	23,3	1,8	0,7	(24,3)	(21,3)	29,4	15,0	(5,1)	(26,9)
15	57,2	4,0	58,2	10,0	56,0	16,0	57,3	22,6	2,2	1,2	24,0	1,1	29,0	18,0	5,0	26,5
16	56,4	4,8	57,7	10,0	55,0	16,6	57,2	22,8	2,7	0,9	(23,6)	(20,6)	28,8	10,9	(5,2)	(26,2)
17	55,8	2,1	57,1	10,3	54,5	14,4	57,3	22,1	2,6	1,4	(24,2)	(19,0)	28,2	16,8	(4,0)	(26,2)
18	56,0	3,2	57,7	8,9	56,1	16,0	58,7	23,4	1,6	1,3	23,6	3,3	29,2	10,0	5,6	26,4
19	57,9	3,7	59,6	10,0	56,5	16,0	58,9	24,0	3,1	0,8	23,8	3,1	29,2	12,9	5,4	26,5
20	58,0	4,0	58,7	10,0	54,7	16,7	57,5	22,9	4,0	0,9	25,2	0,2	29,6	9,7	4,4	27,4
21	57,2	4,0	57,7	8,9	54,2	16,8	57,4	23,8	3,5	0,3	25,0	4,7	29,0	11,0	4,0	27,0
22	56,8	3,0	57,4	10,0	54,5	15,5	57,5	24,5	2,9	0,6	24,8	1,0	29,2	10,9	4,4	27,0
23	56,5	6,0	58,1	10,0	55,2	16,0	57,6	22,3	2,9	1,0	24,6	2,5	29,6	13,8	5,0	27,1
24	57,0	4,7	58,4	8,7	55,9	15,2	58,4	22,0	2,5	0,6	25,2	1,2	29,6	11,0	4,4	27,4
25	57,8	3,2	59,5	10,0	57,1	16,0	59,7	22,8	2,4	0,6	25,4	6,1	29,4	13,2	4,0	27,4
26	59,0	4,0	59,8	10,0	57,4	16,6	60,0	24,0	2,4	0,7	25,0	3,2	30,2	12,6	5,2	27,6
27	59,8	4,6	60,5	10,6	58,4	16,2	60,3	24,0	2,1	0,2	24,8	5,8	32,0	14,0	7,2	28,4
28	60,0	4,0	61,1	10,0	58,7	16,0	60,2	22,0	2,4	0,3	25,0	1,2	32,0	14,0	7,0	28,5
29	60,1	3,5	61,1	9,3	59,3	16,0	60,5	22,0	1,8	0,1	23,8	3,5	30,6	12,6	6,8	27,2
30	58,9	3,5	60,7	10,0	58,8	16,0	60,8	22,0	1,9	0,7	24,4	6,7	31,0	14,1	6,6	27,7
31	59,1	2,5	61,0	10,0	57,7	16,0	59,7	23,0	3,3	0,9	(22,7)	(23,6)	29,6	13,1	(6,9)	(26,2)
Moy.	57,7	3,9	58,8	9,8	56,1	16,0	58,4	22,9	2,7	0,7	24,1	3,6	29,6	12,4	5,5	26,9

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													o/o	o/o	o/o	o/o	mm	mm	mm
1	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	8	8	9	8	75	81	89	92	—	—	—
2	SW	2	SW	4	SW	5	WSW	5	8	4	4	8	78	76	82	83	—	—	—
3	SW	2	SW	4	SW	5	SW	7	8	4	2	7	76	79	80	90	—	—	—
4	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	4	3	3	3	83	71	76	81	—	—	—
5	NE	2	SW	2	SW	5	SW	7	4	2	2	4	76	70	73	77	—	—	—
6	SW	2	SW	2	SW	5	SW	5	2	2	1	2	67	78	72	69	—	—	—
7	WSW	2	SW	2	SW	5	SW	5	4	2	2	7	93	58	79	76	—	—	—
8	SW	2	SW	2	SW	5	SW	5	4	4	4	7	75	81	77	75	—	—	—
9	SW	2	SW	4	SW	5	SW	5	4	2	4	7	84	79	70	78	2,7	—	2,7
10	W	2	SW	4	SW	5	SW	7	4	4	7	9	76	86	83	89	—	•	•
11	WSW	2	SW	4	SW	5	SW	5	7	6	7	7	78	84	89	92	—	—	—
12	SSW	2	SW	4	SW	5	SW	5	4	4	3	4	87	80	80	77	—	—	—
13	SW	2	SW	4	SW	5	SW	7	8	4	7	8	92	77	82	82	—	—	—
14	SW	2	SW	4	SW	5	WSW	5	7	4	9	10	79	84	80	78	•	•	•
15	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	9	9	7	7	81	85	83	83	0,2	—	0,2
16	WSW	5	SW	4	SW	5	WSW	5	8	4	8	10	76	83	79	76	—	0,4	0,4
17	WSW	4	SW	2	SW	4	SW	4	8	9	8	9	82	80	78	72	0,4	—	0,4
18	WSW	2	SW	4	SW	5	SW	4	8	4	7	7	74	71	85	81	—	—	—
19	SW	4	SW	4	SW	5	SW	5	4	4	2	2	82	73	80	77	—	—	—
20	NW	2	SW	4	SW	7	SW	7	2	2	2	2	81	71	80	86	—	—	—
21	SW	2	SW	5	SW	7	SW	7	2	1	2	2	85	76	77	80	•	—	•
22	SW	2	SW	4	SW	7	SW	7	4	2	2	4	83	82	74	84	—	—	—
23	SW	5	SW	4	SW	5	SW	5	4	4	2	4	75	80	71	77	—	—	—
24	W	2	SW	4	SW	5	SW	5	4	2	2	4	72	80	79	75	—	—	—
25	SW	2	SW	4	SW	4	SW	2	7	8	7	4	84	76	83	86	—	—	—
26	SW	2	SW	2	SW	4	SW	2	7	4	2	4	87	71	77	84	—	—	—
27	Calme	0	E	2	S	2	S	2	2	1	2	2	90	75	69	74	—	—	—
28	N	2	NE	2	E	2	SE	2	2	2	2	4	82	69	69	75	—	—	—
29	NW	2	N	2	NE	2	NE	2	2	4	4	4	79	68	74	80	—	—	—
30	NW	2	N	2	NE	2	NE	2	4	4	2	2	82	69	72	75	—	•	•
31	N	2	N	2	N	4	N	4	7	10	4	7	90	89	72	84	—	0,2	0,2
Totaux																	3,3	0,6	3,9
Moy.		2,4		3,3		4,7		4,8	5,2	4,1	4,2	5,0	80,8	76,9	77,9	79,9			

Cg = — 1mm,9 Latitude N : 10° 20'. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Altitude cuvette baromètre : 180 m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M-m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	58,6	6,5	59,7	10,2	57,5	14,3	59,6	23,3	2,2	0,4	(22,8)	(14,3)	30,1	10,6	(7,3)	(26,5)
2	59,1	3,5	60,3	10,0	57,2	14,0	61,5	23,9	3,1	0,5	(21,5)	(14,7)	30,0	13,8	(8,5)	(25,8)
3	59,0	4,0	60,5	10,0	58,5	14,0	59,9	23,0	2,0	2,5	(22,6)	(16,3)	29,1	10,8	(6,5)	(25,9)
4	58,6	5,2	59,7	10,0	57,1	15,5	59,0	24,0	2,6	1,3	22,9	6,0	26,1	14,0	3,2	24,5
5	58,4	4,0	60,5	10,3	57,6	15,5	60,1	22,1	2,9	0,6	22,9	0,0	28,4	12,5	5,5	25,7
6	59,6	2,5	61,5	10,0	58,1	16,5	60,4	24,0	3,4	0,5	24,2	6,0	29,5	13,0	5,3	26,9
7	60,0	3,0	61,6	10,0	58,5	16,0	60,7	22,0	3,1	0,4	24,6	2,4	30,3	14,5	5,7	27,5
8	59,9	6,0	61,5	10,0	58,1	16,0	61,5	24,0	3,4	0,8	24,3	6,0	29,7	14,9	5,4	27,0
9	60,3	4,0	61,2	10,0	57,5	16,0	60,8	22,6	3,7	1,2	25,0	4,0	28,3	12,4	3,3	26,7
10	60,4	4,5	61,3	10,0	58,6	15,4	61,6	23,6	2,7	0,4	(23,2)	(14,0)	29,9	13,4	(6,7)	(26,6)
11	59,9	4,0	61,4	10,0	58,6	15,4	60,5	23,1	2,8	1,7	(23,8)	(17,0)	29,8	15,3	(6,0)	(26,8)
12	59,6	6,0	60,7	9,6	57,3	16,5	59,2	22,0	3,4	0,9	(23,8)	(10,0)	28,8	16,0	(5,0)	(26,3)
13	57,8	6,4	59,5	10,5	56,9	14,0	58,7	22,8	2,6	1,4	(23,4)	(14,5)	29,6	13,1	(6,2)	(26,5)
14	58,5	4,0	59,5	11,0	57,4	15,2	60,4	24,0	2,1	0,2	(23,8)	(14,5)	29,6	14,0	(5,8)	(26,7)
15	59,0	4,0	60,9	10,0	58,0	16,5	59,4	22,0	2,9	1,4	25,2	5,0	28,7	12,8	3,5	27,0
16	58,8	6,0	59,7	10,0	57,0	15,4	59,3	23,1	2,7	0,6	(22,8)	(16,0)	30,5	13,9	(7,7)	(26,7)
17	57,6	6,0	59,3	16,5	56,0	15,0	59,6	22,5	3,3	1,7	(22,8)	(22,6)	28,4	14,1	(5,6)	(25,6)
18	58,4	4,0	59,5	10,0	57,3	16,3	60,5	22,4	2,2	1,2	(21,8)	(16,3)	27,9	14,5	(6,1)	(24,9)
19	59,9	4,0	61,7	16,2	58,2	16,0	60,4	22,8	3,5	0,6	(22,0)	(19,6)	29,3	14,8	(7,3)	(25,7)
20	59,7	3,2	61,0	10,0	57,3	16,2	59,1	22,1	3,7	0,7	24,8	6,5	29,9	15,0	5,1	27,4
21	58,0	2,6	59,8	10,0	57,0	16,0	59,0	23,1	2,8	1,1	24,8	6,0	30,5	13,3	5,7	27,7
22	58,7	4,0	59,7	10,0	57,2	16,0	59,7	22,5	2,5	0,3	(23,2)	(17,5)	30,3	12,8	(7,1)	(26,8)
23	59,3	6,0	59,9	10,0	57,4	14,7	59,6	22,0	2,5	0,4	(24,2)	(19,0)	30,3	14,1	(6,1)	(27,3)
24	59,2	4,0	60,0	10,0	57,6	16,0	60,1	22,0	2,4	0,4	(24,4)	(20,6)	30,3	12,9	(5,9)	(27,4)
25	59,7	4,0	60,8	10,0	58,2	16,0	60,5	22,5	2,6	0,4	(24,2)	(18,7)	30,5	14,0	(6,3)	(27,4)
26	59,6	4,0	61,2	10,0	58,4	16,0	60,5	24,0	2,8	0,9	(23,4)	(23,9)	29,9	14,0	(6,5)	(26,7)
27	60,6	4,0	61,7	10,4	58,6	16,0	60,6	22,5	3,1	0,3	23,2	6,0	30,3	15,6	7,1	26,8
28	60,4	4,0	61,5	9,1	58,8	16,0	60,8	22,0	2,7	0,2	24,3	0,5	30,7	12,7	6,4	27,5
29	60,6	4,0	61,9	10,0	59,3	16,0	60,5	23,0	2,6	0,2	23,6	6,0	30,6	13,5	7,0	27,1
30	60,0	4,0	61,9	10,0	59,0	16,0	60,9	23,4	2,9	0,5	23,8	2,3	28,1	13,5	4,3	26,0
31	59,9	4,0	61,8	10,0	58,4	15,4	60,6	20,5	3,4	1,0	(23,4)	(24,0)	28,3	10,4	(4,9)	(25,9)
Moy.	59,3	4,3	60,7	10,1	57,8	15,6	60,1	22,9	2,9	0,8	23,6	4,7	29,5	13,6	5,9	26,6

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 10)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	SSW	4	SSW	4	SW	5	SW	4	10	8	10	10	98	88	96	93	—	3,0	3,0
2	SW	5	SW	4	SW	4	SW	5	10	9	10	10	97	92	91	98	1,0	15,0	16,0
3	WSW	4	SW	4	SSW	4	SW	4	10	9	9	10	95	95	92	96	4,1	12,1	16,2
4	NW	4	W	4	SW	5	SW	7	10	10	9	10	95	90	90	88	3,1	0,8	3,9
5	NW	2	SW	2	SW	2	SW	2	8	8	8	5	92	89	90	85	—	2,1	2,1
6	WNW	4	SW	2	SSW	2	SSW	2	10	5	5	5	93	86	78	86	—	—	—
7	W	2	W	2	SW	2	SW	4	5	5	8	8	93	90	84	84	—	—	—
8	W	2	WSW	4	WSW	4	SW	4	5	8	8	10	97	92	85	88	—	•	•
9	SW	4	WSW	4	SW	4	SW	4	10	9	9	9	96	94	90	92	—	—	—
10	SW	4	SW	5	WSW	5	WSW	5	10	8	10	10	95	88	92	92	—	•	•
11	SW	4	SW	5	WSW	4	SW	5	10	9	5	10	89	91	72	93	—	—	—
12	WSW	5	SW	7	W	5	SW	5	8	10	8	8	97	89	87	85	—	•	•
13	SW	5	SW	5	SW	5	SW	5	10	8	10	10	89	89	90	92	—	3,0	3,0
14	SW	5	SW	5	SW	5	SW	5	10	10	8	10	97	92	85	87	1,8	1,9	3,7
15	SW	7	WSW	5	SW	5	SW	5	10	9	8	8	95	92	89	92	—	—	—
16	SW	5	SW	5	SW	5	SW	5	8	8	8	10	95	85	84	98	—	15,0	15,0
17	SW	5	SW	5	SW	4	SW	4	8	8	10	10	92	89	88	87	—	3,0	3,0
18	WSW	5	SW	5	SW	5	SW	7	8	8	10	10	95	93	88	97	9,7	4,3	14,0
19	SW	4	SW	4	SSW	2	SSW	2	8	5	5	5	90	87	88	85	12,0	—	12,0
20	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	5	8	5	8	95	91	77	89	2,0	—	2,0
21	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	8	8	8	8	97	91	86	89	—	—	—
22	SW	4	SW	4	SW	4	SW	4	8	5	8	5	95	89	88	88	—	—	—
23	SW	4	SW	4	SW	2	SW	2	5	5	5	5	97	92	85	88	13,5	—	13,5
24	WSW	4	WSW	4	SSW	4	SSW	4	8	8	8	8	93	92	85	86	—	—	—
25	W	2	SW	2	SW	2	SW	2	8	5	8	8	95	85	81	88	—	—	—
26	NW	2	SSW	2	SSW	2	S	2	5	10	8	8	95	89	84	89	8,1	—	8,1
27	SW	2	NW	2	W	2	W	2	5	5	5	5	92	86	80	78	—	—	—
28	NW	2	N	2	SE	2	SE	4	8	8	5	5	92	81	80	89	—	—	—
29	NE	2	NE	2	E	2	NW	2	5	5	5	8	97	84	82	83	—	—	—
30	E	4	E	4	E	4	E	4	5	8	8	5	93	93	87	87	—	2,8	2,8
31	WSW	2	SW	2	S	2	SSW	2	10	8	9	10	95	92	98	95	5,8	4,2	10,0
Totaux																	61,1	67,2	128,3
Moy.		3,7		3,8		3,6		3,9	8,0	7,6	7,7	8,1	94,4	89,5	86,2	89,3			